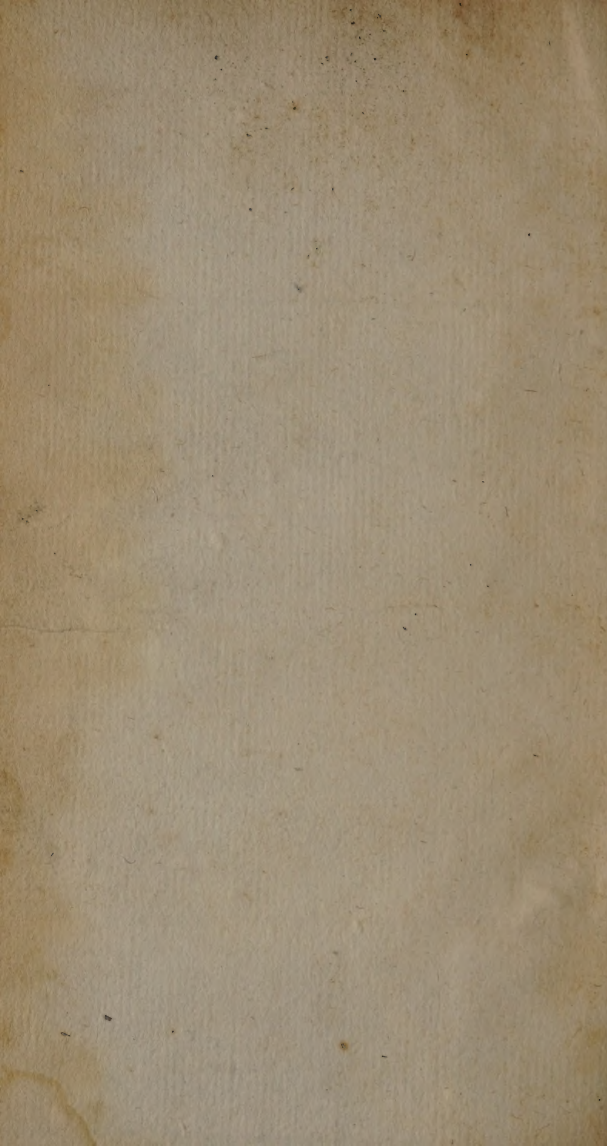
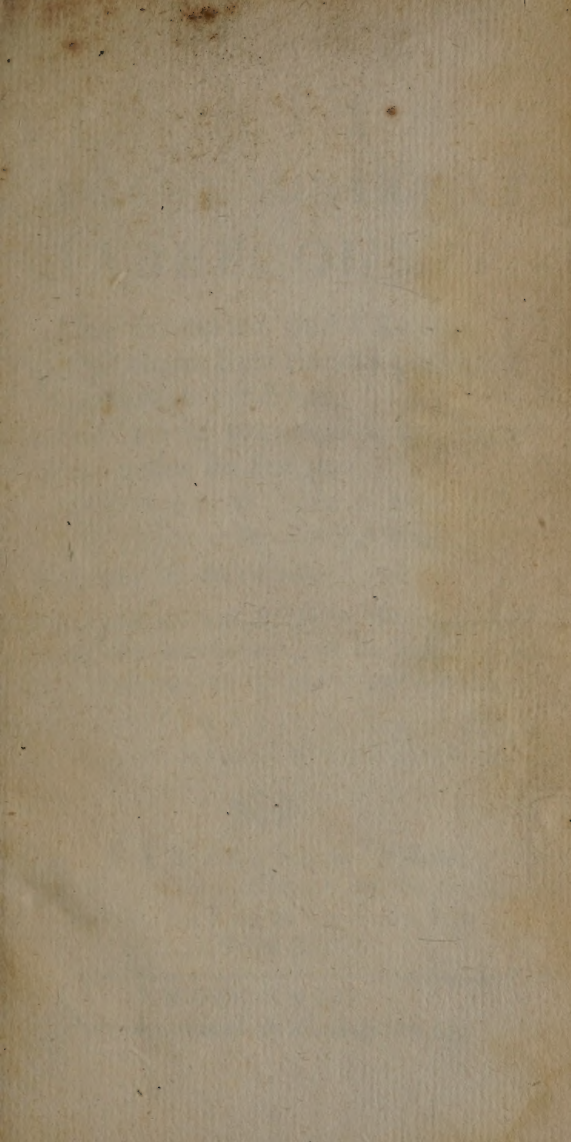




25,240/A











# 7 T R A I T É

## DES EAUX MINÉRALES D'ABBECOURT;

Où l'on démontre par l'Analyse & par plusieurs Experiences quelle est la nature de ces Eaux.

Où l'on fait le paralelle de ces Eaux avec celles de Forges:

Et où l'on donne l'idée la plus juste qu'on doit avoir des Eaux ferrugineuses, & du Mars.

*Avec l'explication des Maladies chroniques auxquelles elles conviennent, & les observations des personnes qui ont été gueries par leur usage.*

Par M. GOUTTARD, Medecin ordinaire du Roy, & de feu Madame la Dauphine.

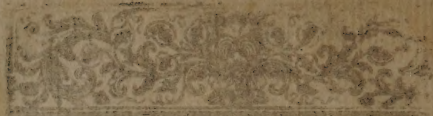


A P A R I S, rue de la Harpe,  
Chez LAURENT D'HOURY, Imprimeur.  
Libraire, vis à vis la rue S. Severin,  
au Saint Esprit.

---

MDCC XVIII.

*Avec Approbation & Privilege du Roy.*



THE  
HISTORICAL  
MEDICAL  
LIBRARY

DOCTOR

OF THE

UNIVERSITY OF

EDINBURGH

1850







A MESSIRE  
JEAN-BAPTISTE  
DODART,  
CONSEILLER D'ETAT  
ORDINAIRE,  
ET  
PREMIER MEDECIN  
DU ROY.

**M**ONSIEUR,

L'INTENDANCE *des*  
*Eaux minerales d'Abbecourt*  
ã ij

## E P I T R E

m'ayant été confiée presque  
aussi-tôt qu'elles furent dé-  
couvertes ; j'ai mis toute mon  
attention pendant six années  
que j'ai occupé la place de  
Medecin du Roy à Saint-  
Germain en Laye, dont elles  
sont voisines, à en étudier  
la nature, les qualitez, &  
les vertus, & à en recueil-  
lir les observations ; j'ai réuni  
les unes & les autres en un  
petit Traité que j'ai crû de-  
voir donner au Public, pour  
lui faire connoître l'usage qu'il  
en doit faire, vous avez

## ÉPIÎTRE.

bien voulu y donner votre  
approbation, & j'ose me  
flater que venant d'être choisi  
par votre mérite pour rem-  
plir la place de premier Mé-  
decin d'un jeune Monarque,  
aussi précieux qu'il est à tou-  
te la France, vous trouve-  
rez bon que je vous choisisse  
de mon côté pour devenir  
le Protecteur de ce petit Ou-  
vrage, je vous l'offre donc,  
MONSIEUR, comme les  
premices de mes travaux,  
& comme une marque au-  
tentique de l'attachement

E P I T R E.

*respectueux avec lequel je  
ferai toujours gloire d'être,*

MONSIEUR,

Vôtre tres-humble  
& tres-obéissant  
serviteur,

GOUTTARD.



## *P R E F A C E.*

**J**E suis bien éloigné dans ce petit Traité, de donner aux Eaux d'Abbecourt une préférence absolue sur toutes les Eaux froides du Royaume ; on connoît trop la bonté de certaines Sources, pour pouvoir en affoiblir la réputation. Celles de Forges font de ce nombre, & les excellentes qualitez de la Royale & de la Cardi-



*P R E F A C E.*

nale les rendront toujours tres-recommandables ; mais comme les Eaux minerales sont des secours que Dieu a attachez à certains Pays , plutôt qu'à d'autres , & qu'il y a toujours quelque chose qui les rend differentes , il est heureux pour ceux qui sont proches de ces Sources salutaires d'en profiter : c'est dans cet esprit que j'ai pris le dessein de communiquer mes idées sur les Eaux d'Abbecourt ; l'on doit être certain , à l'égard des faits , que je

*P R E F A C E.*

n'avancerai rien que de vrai, qui ne soit démontrer par des expériences & par l'analyse, appuyé par des observations, & qui ne se soit passé sous mes yeux. Pour la theorie, mon dessein n'est pas d'assujettir personne à mes sentimens ; l'on me fera même un vrai plaisir de me faire connoître si j'ai bien ou mal pensé, ne cherchant qu'à m'éclaircir en toutes choses ; mais j'ose assurer que ceux que je propose, m'ont servi de guide jusqu'aujourd'hui dans ma

*P R E F A C E.*

pratique, & qu'ils m'y ont même réussi.

On trouvera peut-être dans la suite de cet Ouvrage que je donne trop d'avantage aux Eaux minerales par dessus tous les autres Remedes pour les maladies chroniques, & que je les regarde comme les seuls secours de la Medecine dans ces fortes de cas : j'avoue que l'experience heureuse des remedes simples que la Nature nous donne, m'en a fait concevoir une haute idée, & que les Eaux minerales, soit

*P R E F A C E.*

chaudes , soit froides ,  
étant de ce nombre , on  
y doit avoir une grande  
confiance ; mais je ne pré-  
tends pas pour cela en  
faire un remede infailli-  
ble ; je sçai même qu'il  
est des especes de mala-  
dies dans lesquelles je les  
propose où elles pour-  
roient être dangereuses ,  
& qu'il y en a d'autres  
où il faut qu'elles soient  
precedées , soutenues , &  
suivies de quelques re-  
medes specifiques , aussi  
ne conseillerai-je jamais  
à personne de prendre  
des Eaux minerales que

P R E F A C E.

par l'avis d'un sage & ſçavant Medecin qui en connoiſſe la nature , & qui ait fait la diſtinction des eſpeces de maladies , des temperamens , & des âges auxquels elles conviennent.

L'on doit au feu ſieur de Ferragus, Medecin de l'Abbaye de Poiffy , la découverte qu'il fit de ces Eaux en 1708. Il m'en communiqua quelques experiences en 1709, qui nous obligerent tous deux d'en faire l'Analyſe , dont nous rendîmes compte à M. Fagon , pre-



P R E F A C E.

mier Medecin de Louis  
X I V. lequel sur notre  
rapport jugea qu'elles ne  
pouvoient être que bon-  
nes, & qu'il en falloit  
continuer les experien-  
ces chacun de notre côté;  
comme elles furent faites  
en partie sous ses yeux,  
cela l'obligea de leur  
donner sa protection; &  
après s'être assuré de leur  
bonté, il les ordonna lui-  
même à différentes per-  
sonnes de la Cour, avec  
un heureux succès. Ainsi  
depuis sept ans ces Eaux  
sont devenues pour tout  
le monde une Piscine sa-

*P R E F A C E.*

lutaire ; leur réputation s'est tellement augmentée par le nombre des cures singulieres qu'elles ont operées , qu'il n'y a point d'années que je n'aye été sollicité d'en donner un Traité au Public ; je dirai même à leur avantage , & à ma satisfaction particuliere , qu'en ayant bû tous les ans depuis ce tems - là , je leur dois la santé dont je jouis presentement.

Au reste comme je ne suis pas le seul qui ait écrit sur les Eaux froides , peut-être ne dirai-je rien

*P R E F A C E.*

de nouveau , mais du moins je ferai en sorte d'éclaircir cette matiere à fond , en me renfermant neanmoins dans les bornes convenables à mon sujet , & dans ce qui pourra servir d'instruction à ceux qui ne connoissent pas ces Eaux.

Pour cela je divise ce petit Traité en cinq Chapitres : Dans le premier je décris le terroir , ou la situation de la Fontaine.

Dans le second je fais l'Analyse des Eaux , & des mineraux qui y dominent.

*P R E F A C E.*

Dans le troisiéme j'établis mon sentiment sur ce qu'elles contiennent, je veux dire les principes dont je déduits leurs propriétés en general.

Dans le quatriéme je fais le détail de leurs effets confirmez par plusieurs observations à chaque Article.

Et dans le cinquiéme je parle du tems, des précautions, & des préparations nécessaires avant, pendant, & après les Eaux.



*APPROB.*

APPROBATION

De Messire JEAN-BAPTISTE  
DODART, *Conseiller d'Etat  
ordinaire, & Premier Medecin  
de Sa Majesté.*

P Our user avec methode des  
Eaux minerales, il faut en con-  
noître la nature, & le rapport qu'-  
elles ont avec les maladies pour les-  
quelles on les employe. C'est à quoi  
M. Gouttard s'est attaché dans le  
Traité qu'il nous donne des Eaux  
d'Abbecourt : il expose avec érudi-  
tion & netteré la cause des maladies  
soumises à ces Eaux, par le systéme  
fameux de l'action réciproque des  
liqueurs & des parties solides & fi-  
breuses ; il applique ce grand prin-  
cipe à des observations souvent réi-  
terées, faites avec exactitude, avec  
fidelité & avec succès. L'on trou-  
vera dans ce Livre l'analyse de ces  
Eaux développée par des Recherches  
curieuses ; les principes essentiels



du mars qu'elles resserrent dans leur sein , bien reconnus , & même les parties intergrantes de ce metal qu'elles entraînent avec elles. L'on voit comme ces Eaux en s'insinuant par leur fluidité , divisent les viscositez du sang par leur sel fixe & par leurs atomes métalliques , & communique au sang & à la lymphe leur sel volatil , qui s'unit avec les parties sulphureuses du sang , pour entretenir la fluidité si nécessaire à la santé : les conduits devenus plus libres, donnent passage aux liqueurs & aux esprits , les fibres s'amolissent & reprennent leur ressort , dégagées des parties heterogenes qui les tenoient en sujettion. ; & par tous ces moyens la nature rentre dans tous ses droits. Enfin comme les Eaux d'Abbecourt ont un très-grand rapport avec une infinité de sources qui ont les mêmes principes & produisent les mêmes effets , on peut tirer de cet Ouvrage une instruction d'autant plus utile pour les mettre en œuvre , que l'Auteur a eu soin de prévenir les inconveniens, & marquer les écueils.

que l'on peut rencontrer lorsque  
l'on les donne indiscretement & en  
empyrique. C'est mon avis. Donné  
à Paris ce 8 de Mai 1718.

DODART.

---

### A P P R O B A T I O N

*De M. Herment, Conseiller-Me-  
decin ordinaire du Roy, Doc-  
teur-Regent, ancien Professeur  
des Ecoles de Medecine en  
l'Université de Paris.*

**J'**Ay lû par ordre de Monseigneur  
le Garde des Sceaux, ce *Traité  
des Eaux minerales d'Abbecourt*,  
dont l'Auteur a fait l'Analyse avec  
beaucoup d'attention, en démon-  
trant par plusieurs experiences la  
nature de ces Eaux, auxquelles il  
attribue la vertu de guerir plusieurs  
Maladies chroniques, qu'il expli-  
que avec érudition, par des prin-  
cipes appuyez de frequentes obser-  
vations; ainsi l'impression n'en peut  
être qu'utile au Public. Fait à Paris  
ce 30 May 1718.

HERMENT.

---

*Approbation de M. Boudin, Con-  
seiller d'Etat, premier Medecin  
de feu Monseigneur, & de feu  
Madame la Dauphine, Me-  
decin ordinaire du Roy, Doc-  
teur Regent, & ancien Doyen  
de la Faculté de Medecine de  
Paris.*

**J'**Ay lû avec beaucoup de satisfac-  
tion le *Traité des Eaux minera-  
les d'Abbecourt*, composé par M.  
Gouttard, Medecin ordinaire de  
feu Madame la Dauphine. Le Sy-  
stème qu'il établit sur les vertus de  
ces Eaux, est fondé sur l'Analyse  
exacte qu'il en a faite, & répond  
parfaitement aux exemples qu'il  
cite des Malades à qui il en a fait  
prendre, & dont la plûpart en sont  
revenus gueris. En un mot on peut  
dire que tout est bon dans ce *Traité*:  
les raisonnemens y sont solides, les  
observations utiles, & fondées sur  
un grand nombre d'experiences; le  
stile en est pur & éloquent, & il est

tres digne d'être donné au Public.  
A Paris ce 15 Juin 1718.

BOUDIN.

---

*Approbation de M. Fermelhuyis,  
Docteur-Regent en Medecine  
de l'Université de Paris.*

**J**E soussigné Docteur-Regent en  
Medecine de l'Université de Pa-  
ris, certifie avoir lû le Traité que M.  
Gouttard, Medecin ordinaire du  
Roy, & de feuè Mad<sup>e</sup> la Dauphine,  
a fait des nouvelles *Eaux ferrugineu-  
ses de l'Abbaye d'Abbecourt*, dans  
lequel il a suivi la veritable route que  
l'on doit tenir pour découvrir tout  
ce qui peut être utile dans ces sortes  
de remedes, & les mysteres les plus  
profonds que la Nature y peut ren-  
fermer, en les éprouvant par les  
differens changemens qui leur peu-  
vent arriver à l'occasion des mêlan-  
ges que l'on en peut faire avec  
plusieurs matieres, qui nous en dé-  
couvrent les actions differentes qu'  
elles peuvent operer en nous, &

non par une Analyse chymique, par le moyen de laquelle on reproduit plutôt de nouveaux mixtes, qu'on ne separe les parties composantes de celui que l'on veut reconnoître. Il a encore appuyé cette premiere recherche par un nombre prodigieux d'experiences qui y répondent, & qui la justifient, ce qui nous donne toute la securité que l'on peut avoir daus l'usage de ce remede. Fait à Paris ce 18 Avril 1718.

J. F. FERMELHUYS.



---

PRIVILEGE DU ROY.

**L** OUIS par la grace de Dieu  
Roy de France & de Navarre ;  
A nos amez & féaux Conseillers,  
les Gens tenant nos Cours de Parle-  
ment, Maistres des Requestes ordi-  
naires de notre Hôtel, Grand Con-  
seil, Prevost de Paris, Baillifs,  
Senechaux, leurs Lieutenans Civils,  
& autres nos Justiciers qu'il appar-  
tiendra, SALUT : Notre bien amé  
LAURENT D'HOURY, Imprimeur-  
Libraire à Paris, Nous ayant fait  
supplier de lui accorder nos Lettres  
de Permission pour l'impression d'un  
Livre intitulé, *Traité des Eaux  
minerales d'Abbecourt* ; Nous avons  
permis & permettons par ces Pre-  
sentes audit D'HOURY, d'imprimer  
ou faire imprimer ledit Livre en  
telle forme, marge, caractère, &  
autant de fois que bon lui semblera,  
& de le vendre, faire vendre & de-  
biter par tout notre Royaume pen-  
dant le tems de *quatre années* con-  
secutives, à compter du jour de la

datte desdites Presentes. Faisons  
défenses à tous Imprimeurs-Libraires,  
& autres personnes de quelque  
qualité & condition qu'elles soient,  
d'en introduire d'impression étrangere  
dans aucun lieu de notre obéissance ;  
à la charge que ces Presentes  
seront enregistrées tout au long sur  
le Registre de la Communauté des  
Libraires & Imprimeurs de Paris,  
& ce dans trois mois de la datte d'icelles :  
que l'impression dudit Livre  
sera faite dans notre Royaume & non  
ailleurs, en bon papier & en beaux  
caracteres, conformément aux  
Reglemens de la Librairie : Et  
qu'avant que de l'exposer en vente,  
le Manuscrit ou Imprimé qui aura  
servi de copie pour l'impression  
dudit Livre, sera remis dans le même  
état où l'Approbation y aura  
été donnée, ès mains de notre  
trescher & féal Chevalier, Garde  
des Sceaux de France, le Sieur d'Argenson ;  
& qu'il en sera ensuite remis  
deux Exemplaires dans notre  
Bibliothèque publique, un dans  
celle de notre Château du Louvre,  
& un dans

Dans celle de notre tres-cher & féal  
Chevalier , Garde des Sceaux de  
France , le fleur d'Argenson ; le tout  
à peine de nullité des Presentes. Du  
contenu desquelles vous mandons &  
enjoignons de faire jouir l'Exposant  
ou ses Ayans-cause , pleinement &  
paisiblement , sans souffrir qu'il leur  
soit fait aucun trouble ou empê-  
chement : Voulons qu'à la copie des-  
dites Presentes , qui sera imprimée  
au commencement ou à la fin dudit  
Livre , foy soit ajoutée comme à  
l'Original : Commandons au pre-  
mier notre Huissier ou Sergent de  
faire pour l'exécution d'icelles tous  
Actes requis & necessaires , sans de-  
mander autre permission , & nonob-  
stant clameur de Haro , Charte Nor-  
mande , & Lettres à ce contraires ;  
Car tel est nostre plaisir. Donné à  
Paris le seizeième jour du mois de  
Juin , l'an de grace mil sept cens  
dix-huit , & de notre Regne le troi-  
sième

Par le Roy en son Conseil.

DE SAINT-HILAIRE,

Registré sur le Registre IV. de la  
Communauté des Libraires & Impri-  
meurs de Paris, page 329. N<sup>o</sup>. 352.  
conformément aux Reglemens, & no-  
tamment à l'Arrêt du Conseil du 13  
Août 1703. A Paris le premier  
Juillet 1718.

Signé,

DE LAULNE, Syndic.





# TABLE

## Des Chapitres & Articles de ce Traité.

**C**HAPITRE I. Contient la  
description du terroir, &  
de la situation de la Fontaine  
des Eaux d'Abbecourt, pag. 1

CHAP. II. Fait l'Analyse de ces  
Eaux, & les mineraux qui y  
dominent, 8

Diverses Experiences faites sur  
ces Eaux, 10. 11. & suiv.

CHAP. III. De la nature & des  
proprietez de ces Eaux en gene-  
ral, & les principes qu'elles  
contiennent, 18

Parallele de ces Eaux avec celles  
de Forges, 21

## T A B L E

Le Fer & ses principes qu'on dit être composé de vitriol, de sou- phre & de terre,	35
Fausseté de l'opinion qu'on a sur ces principes,	ibid.
Reflexion sur l'Eau simple,	44
Observations sur la limaille d'a- cier,	47
CHAP. IV. Des proprietéz en particulier des Eaux d'Abbe- court,	53
De leurs effets, & de leurs ver- tus, confirmées par plusieurs Observations rapportées dans ce Livre,	ibid. & suiv.
ARTICLE I. Les maux que ces Eaux guerissent, & les remedes qu'on peut se promettre de leur usage,	58
ART. II. Des maux de tête, ver- tiges, chaleurs d'entrailles, & autres maladies auxquelles les Eaux d'Abbecourt conviennent,	64. 65. & suiv.

# T A B L E.

ART. III. *Les maux de tête, les veriges habituels, & autres maladies chroniques provenans de la discordance qui se trouve entre les solides & les liquides, se guerissent par les Eaux d'Abbecourt,* 70

*Observations suivantes qui le prouvent,* 73

ART. IV. *Où l'on explique comment les chaleurs d'entrailles, les vapeurs des deux sexes, les palpitations de cœur, &c. se produisent, & les effets singuliers de nos Eaux dans ces indispositions,* 76. & suiv.

*Observations & Experiences de plusieurs personnes gueries par l'usage de nos Eaux,* 81

ART. V. *Les vomissemens, les foiblesses d'estomac, les fièvres de toutes sortes, les obstructions, les schirres naissans, les rhu-*



## TABLE

- matismes, & autres maladies chroniques auxquelles les Eaux sont propres, 85 & suiv.*
- Du vomissement idiopatique, & du sympatique, 87*
- Succès admirables de nos Eaux dans toutes especes de maladies, 94*
- Détail de leurs effets confirmés par plusieurs Experiences, & un grand nombre de personnes guéries par leur usage, 96. 97. & suiv.*
- ART. VI.** *Comment elles arrêtent les dévoyemens, guérissent les dyssenteries & les coliques, provoquent le flux des hemorroides & des mois, dissipent les fleurs blanches, & guérissent les gonorrhées, 110*
- Observations de plusieurs autres cures particulieres faites par leur usage, & comment, 115*

# TABLE.

ART. VII. Elles conviennent aux  
coliques nephretiques, à l'ex-  
pulsion des calculs, graviers,  
& matieres glaireuses, & aux  
chaleurs & acretez des uri-  
nes, 129

Prévention étrange contre l'Eau  
pour boisson ordinaire, 134

Autres observations encore de  
quelques personnes qui après  
avoir pris de nos Eaux se sont  
trouvées gueries, 138

CHAP. V. Du tems & des pré-  
cautions ou préparations neces-  
saires avant, pendant & après  
avoir pris les Eaux, 143

Remedes generaux qu'il faut  
garder en usant des Eaux, 150

Necessité du regime de vie lors-  
qu'on prend les Eaux, 158

Le tems & la maniere de finir  
les Eaux, 161

Des accidens qui surviennent

## T A B L E.

*dans l'usage des Eaux , & le  
moyen de les prévenir, 164  
A l'égard du transport des Eaux,  
il est certain que prises sur le  
lieu , elles sont beaucoup plus  
efficaces , que gardées ou trans-  
portées dans des bouteilles, 167.*

Fin de la Table.



TRAITE'



# TRAITÉ<sup>1</sup>

DES

EAUX MINÉRALES  
D'ABBECOURT.



## CHAPITRE I.

*Description de la situation de la  
Fontaine.*



BBECOURT est une  
Abbaye Royale de  
Religieux Prémon-  
trez, à six lieues de Paris,  
A

## 2      *Eaux minerales*

deux de Saint - Germain en Laye , & une de Poissy , dans le fond d'une petite vallée , dont tous les côteaux qui l'environnent font garnis de Bois ; on y aborde par le village qu'on nomme Orgeval , à une portée de mousquet de l'Abbaye. Cette Maison est fort ancienne , & voisine d'une autre Abbaye Royale du même Ordre qu'on nomme Joyenval , où l'on dit par tradition que l'Ecu semé de fleurs de lys , & l'Etandart de l'Oriflame furent déposés par un Ange entre les mains d'un bon Hermite , après la conversion de Clovis.

Cette Abbaye est gouvernée par un Abbé Regulier , dont la maison Abbatiale est bâtie à la moderne , & fait

par la cour par où l'on entre, une fort belle perspective : il y a d'ailleurs dans le jardin une allée d'arbres en berceau, qui est une des plus belles promenades qui se puisse voir.

On trouve la source minérale à l'entrée de la première porte à gauche de l'Abbaye, qui sort de la tête d'un marais, au bas d'un pré tenant à ladite Abbaye.

Cette source coule du midi, ayant tout le jour l'exposition du Soleil qui en dissipe les vapeurs grossières : sa sortie regarde le Nord, & elle donne environ sept ou huit lignes d'eau.

Au mois d'Avril & Mai de l'année 1713. le Roi a fait rétablir cette fontaine minérale à la sollicitation de M. Fa-

gon, sous les ordres de M. le Duc d'Antin Surintendant de ses Bâtimens, & par les soins de M. de Ruzé Contrôleur des mêmes Bâtimens à Saint-Germain.

On y a fait une salle carrée de quatorze pieds de haut & de dix-huit pieds de vuide, où l'on descend par treize degrés de pierre de taille, au milieu de laquelle est le bassin de la fontaine, aussi de pierre de taille, de trois pieds de long & de deux de large, de la profondeur de dix poulces, dont il y en a neuf d'eau, & un pour l'engrenure de la conduite par où l'eau s'écoule. Il y a dans le fond du bassin une soupape pour en vuider l'eau toutes les fois qu'on veut nettoyer la fontaine.



dont le fond est aussi de pierre de taille , percé de deux trous pour donner à la source qui pousse de pic à fond , sa sortie facile.

Quoique le terrain entre la fontaine & l'Abbaye ne soit pas fort étendu , on n'a pas laissé d'y planter des arbres en quinconche , qui dans quelques années feront un grand ornement & un couvert gracieux pour la promenade des personnes qui prendront les Eaux à la fontaine , proche de laquelle il y a un petit bois , où les buveurs pourront librement rendre leurs eaux.

Selon toutes les apparences cette source avoit été autrefois en réputation , & avoit eu un bassin qui avoit été dé-

## 6      *Eaux minerales*

truit, parce qu'avant que de faire celui qu'on vient de décrire, l'eau perçoit à travers un vieux mur de pierres liées ensemble & culbutées les unes sur les autres, qui faisoient élever la source à six pieds de hauteur plus qu'elle n'est presentement; ce qui nous donna occasion au sieur de Ferragus & à moi, après avoir fait démolir cette vieille muraille, d'examiner le fond de la source, & les terres à travers lesquelles l'Eau passoit, que nous trouvâmes de trois sortes: l'une grise, l'autre roussâtre, & une troisième fort noire, limoneuse & grasseuse, qui paroissoit être de la terre de mine de fer, dont l'odeur étoit sulphureuse, & le goût de vraie rouille de fer;

laquelle étant sechée paroissoit toute brillante par quantité de petites pailletes metaliques de fer qui s'échappent de la mine , & que l'Eau charie avec elle , outre le sable blanc qu'elle jette à sa sortie.

Les pierres du bassin & celles du fossé par où coule cette Eau, sont roussâtres, chargées d'une rouille ferrugineuse , & parsemées des mêmes pailletes metaliques brillantes dont on vient de parler.



## CHAPITRE II.

*De l'analyse des Eaux , boues & mineraux qui y dominent.*

**Q**Ui dit Eaux minerales , dit des Eaux empreintes & chargées des parties essentielles ou integrantes des mineraux ou métaux à travers lesquels elles ont pénétré , qui non seulement en constituent la nature différente , mais encore les rendent capables de bons ou de mauvais effets , selon la bonne ou mauvaise qualité des métaux ou mineraux qu'elles ont entraîné avec elles.

On ne peut douter de quelle conséquence il est d'en fai-

re l'analyse, puisque c'est la seule voye de connoître les principes qu'elles contiennent, de s'assurer de leur nature, & de rendre raison de leurs effets.

Ce fut le chemin que nous suivîmes d'abord le feu sieur de Ferragus & moi, nous n'obmîmes rien pour parvenir à cette connoissance, & pour réussir dans ce projet : nous examinames avant la construction de la fontaine, non seulement les terres, sable & tout ce qui environnoit la fontaine, ou qu'elle charioit, mais encore l'Eau minérale en elle-même.

La premiere chose qui se presenta à nos yeux en abordant à la fontaine, ce fut une pellicule graisseuse qui surna-

ge à la surface de l'Eau, comme une huile ou graisse limoneuse de couleur de gorge de pigeon changeante, qui s'étant attachée au bout d'une canne que nous plongeames dans l'eau, donna une couleur dorée fort resplandissante.

Nous goûtâmes ensuite cette Eau, que nous trouvâmes froide, fort claire & limpide, son odeur étoit un peu sulphureuse, & son goût d'une parfaite saveur de fer rouillé.

Après ces premiers examens, nous fimes sur cette Eau les experiences suivantes.

### I. EXPERIENCE.

La feuille de chêne legèrement meurtrie avec les doigts,

*d'Abbecourt.* . . . 11

trempée dans une verrée de cette Eau , lui donna la couleur d'un brun violet foncé : l'écorce du jeune chêne en fit de même.

## II. EXPERIENCE.

Elle ne fit rougir aucunement la teinture de tournesol.

## III. EXPERIENCE.

La poudre de noix de galles lui donna la couleur d'un rouge pourpré clair.

## IV. EXPERIENCE.

L'huile de tartre par défaillance jettée par-dessus la teinture susdite de noix de



## 12 *Eaux minerales*

galles, l'obscurcit d'abord, & la rendit plus brune.

### V. EXPERIENCE.

L'esprit de vitriol mis ensuite par-dessus le précédent mélange, après son effervescence avec l'alkali du tartre, redonna à l'Eau sa première limpidité depuis le milieu du verre jusqu'au fond, formant un iris agreable depuis l'autre moitié du verre jusqu'en haut.

### VI. EXPERIENCE.

Après avoir derechef mis de nouvelle huile de tartre, cette Eau reprit sa première teinture pourprée qu'elle

avoit reçûe de la noix de galles.

VII. EXPERIENCE.

Elle changea en un parfait verd de pré le syrop violat.

VIII. EXPERIENCE.

Ayant jetté ensuite sur cette teinture de l'esprit de vitriol, la couleur verte se changea en un beau rouge clair, faisant l'iris en même tems.

IX. EXPERIENCE.

Et ayant mêlé sur cette dernière teinture de l'huile de tartre, il s'ensuivit une effervescence, & la couleur verte du syrop se rétablit.

## X. EXPERIENCE.

On n'observa aucune effervescence sensible avec l'esprit de vitriol jetté sur cette Eau.

## XI. EXPERIENCE.

On n'en observa point non plus par le mélange de l'huile de tartre , quoiqu'il s'y produisît au fond du verre une nuée subtile qui se dissipa en peu de tems.

## XII. EXPERIENCE.

Elle blanchit comme du lait la dissolution du sublimé corrosif.

Quelques jours après ces expériences nous distillâmes

au feu de sable deux pintes & demie de cette Eau dans un alembic de verre bien luté avec son recipient. Elle étoit nouvellement transportée. Ce qui passa le premier ne se trouva point different de ce qui suivit, & nous ne reconnûmes dans le premier verre qu'une eau commune, tant au goût qui étoit douceâtre, qu'aux experiences des couleurs précédentes qui n'ont point paru dans l'Eau distillée: ce qui restoit dans la cucurbite de l'alembic, ayant été mis dans une terrine de grez à évaporer à feu lent, nous observâmes qu'il se faisoit sur la surface de l'eau pendant l'évaporation une croute blanche saline en forme de terre feuillée, qui s'at-

16 *Eaux minerales*

tachoit en partie aux côtez de la terrine ; & après l'évaporation finie, nous trouvâmes au fond une résidence terrestre jaunâtre , au poids de vingt-quatre grains, mêlée de parties blanches & crystallines, dont le goût nous parut d'un sel salé, tenant un peu plus de l'âcre & de l'amer alkalin. Nous séparâmes ensuite le sel de cette matiere terrestre par la dissolution dans l'eau commune, par filtration, & son évaporation à feu lent de cendres, de vingt-quatre grains de matiere, il y en eut seize de terre roussâtre, & huit grains d'un sel blanc un peu obscur, qui fermenta avec l'esprit de vitriol d'une maniere à exciter une forte ébullition, & une chaleur

leur au vase qu'il contenoit ; n'en ayant au contraire produit aucune avec l'huile de tartre , ce qui nous a donné lieu de le croire plutôt de la famille de nitre, que d'un autre sel ; d'autant plus que le nitre est le seul sel universel qui s'accommode avec toute sorte de minéraux & de métaux, ce que ne font pas les autres especes de sels, qui ont leurs amours particulieres.

Nous avons traité de même , c'est-à-dire par dissolution , filtration & évaporation la terre minerale , qui par son odeur & son goût nous a paru ferrugineuse.



## CHAPITRE III.

*De la nature & des proprietéz en  
general de ces Eaux.*

**A**près une analyse aussi exacte, & des expériences aussi suivies que celles que je viens de rapporter des Eaux froides d'Abbecourt, tant de l'Eau en elle-même, que de tout ce qu'elle a poussé hors de sa source, je me suis déterminé à conclure qu'elle est purement & véritablement ferrugineuse, & qu'elle contient les mêmes principes du fer que la Cardinale & la Royale de Forges, avec deux différences très essentielles à remarquer



la premiere est qu'elle est moins forte que la Cardinale, & qu'elle l'est plus que la Royale ; & la seconde , que le sel des Eaux d'Abbecourt est d'une nature alkaline , & que celui des Eaux de Forges tient plus du sel salé. J'ai tiré la preuve de ces deux faits par l'évaporation & par les experiences que j'en ai faites, & il sera facile à tout le monde , comme à moi , de se convaincre que la Cardinale abonde plus que nos Eaux en principes fixes , mais qu'elles en contiennent plus que la Royale ; puisque par l'analyse précédente nous avons trouvée dans cinq livres de son Eau distillée , vingt-quatre grains tant de terre que de sel alkali, & qu'une pareille quantité de

la Royale distillée de même, n'a laissé dans sa résidence que six grains de l'un & de l'autre: ce qui me donne lieu d'assurer qu'elle tient le milieu entre l'une & l'autre de ces sources, & qu'elle a plus de rapport pour le volatil avec la Cardinale, & pour le fixe avec la Royale, comme je l'expliquerai ci-après. La preuve du second fait est que le syrop violat ne change point de couleur avec le mélange des Eaux de Forges, & que les nôtres le convertissent en un beau verd de pré, comme font les vrais nitres & le sel sulphuré fixe des plantes. Ainsi l'on ne doit point être surpris si dans la suite je parlerai tant de leur souplesse & de leur legereté au-dessus de

la Royale , & si je dis que dans les temperamens délicats où les oscillations \* se troublent aisément , elles sont préférables à celles de cette source par la qualité du sel & du souphre volatil abondant dont elles sont chargées , qui les rend beaucoup moins dures , & d'une saveur , quoiqu'austere avec astringtion , beaucoup moins sensible que n'est l'Eau de la Royale.

*Parallele des Eaux.*

Pour éclaircir le parallele que je fais de ces Eaux avec celles de Forges , il me paroît inutile ici d'expliquer com-

\* Oscillations sont les mouvemens de concorde qui se font entre les solides & les liquides.

## 22     *Eaux minerales*

ment ces Eaux deviennent minerales. L'Auteur du nouveau systême des Eaux de Forges en a donné des idées très justes & très sçavantes ; & quiconque sera instruit comme il doit être, de la nature des dissolvans, n'aura pas de peine à se persuader que pour que l'Eau puisse pénétrer & diviser d'une manière intrinsèque une mine de fer, & en extraire tous les principes des substances qui la composent, & devenir parfaitement ferrugineuse, il faut qu'elle ne soit pas simplement empreinte du sel hermetique de la terre, ou comme le dît Vanhelmont, de l'acide volatil central, parce qu'il ne se feroit qu'une simple dissolution des parties integrantes du fer,

& c'est ce qui arrive dans certaines Eaux ferrées : mais il faut que cet acide soit uni avec un sel alkali sulphuré & volatilisé par la fermentation, & pour lors l'Eau animée de ce veritable dissolvant, trouvant la matiere de la mine molle, spongieuse & onctueuse, la pénétre, en divise les globules sulphurez, le sel & la terre, les volatilise, s'unit avec eux & s'en charge.

C'est ainsi que nos Eaux devenues veritablement & parfaitement ferrugineuses, renferment dans leur sein trois principes intimement dévelopez, qui en font toute la vertu & les proprieté : sçavoir une partie sulphurée-spiritueuse, & deux autres fixes, qui sont le sel & la terre

## 24 *Eaux minerales*

minérale , qui par cet heureux assemblage autant inimitable à l'art que difficile à développer , font un composé doué de tous les principes des Chymistes , qui me servira à rendre raison de tous leurs phenomenes & des experiences cy-devant rapportées.

En effet , cette huile ou graisse limoneuse qui surnage à la surface de cette Eau , de couleur de gorge de pigeon changeante , n'est autre chose que le souphre du mars volatilisé , qui frappe l'odorat par quelques atomes sulphurez qui en exhalent , & lui donnent cet odeur sulphureuse qu'on lui remarque , semblable en cela à la Cardinale de Forges , qui porte seule sur sa surface cette même pellicule graisseuse

graisseuse qu'on voit s'échapper aisément dans leur transport , & qui par conséquent n'est qu'un souphre volatile uni avec quelque petite portion de terre extrêmement divisée, dont la desunion se fait aussi-tôt que les esprits s'en dissipent.

On voit par là le rapport parfait que nos Eaux ont pour le volâtil avec la Cardinale , & qu'elles abondent comme elle en un souphre martial fort développé, dont il est aisé de comprendre qu'elles tirent cette legereté & cette souplesse que j'ai avancé qu'elles avoient au-dessus de la Royale, par le mouvement libre qu'il conserve dans le corps de l'Eau, dont les particules déjà flexibles & plian-



## 26 *Eaux minerales*

tes , aisées à se mettre en mouvement , sont déterminées à pénétrer plus facilement le sel & la terre minerales dans lesquels elles s'insinuent , dont il résulte une union intime les uns avec les autres , & par consequent la legereté & la souplesse dont nous venons de parler.

On ne peut pas nier non plus le rapport particulier de nos Eaux avec la Royale dans leurs principes fixes. On n'a pour cela qu'à examiner les teintures qu'elles tirent avec les differens mélanges cy-dessus rapportez , on les trouvera presque semblables , aussi bien que cette saveur austere avec astringtion qu'ont toutes les Eaux ferrugineuses , qui ne dépend que du sel fixe & de la

terre martiale intimement unie avec la partie sulphurée, n'y ayant que ces deux principes qui puissent ébranler les fibres nerveuses de la langue: or cette saveur est moins sensible dans nos Eaux que dans la Royale, & on ne la doit qu'à l'abondance du souphre martial qui en procure l'adoucissement, puisque d'ailleurs il a été démontré qu'elle est plus chargée de ces mêmes principes que celle de cette source. Ainsi voilà la preuve parfaite de sa supériorité par-dessus la Royale, & ce qui justifie qu'elle tient le milieu entre l'eau de cette source & la Cardinale.

Comme le goût ferrugineux se perd dans nos Eaux, de même que dans celles de

## 28 *Eaux minerales*

Forges, quand on les garde quelques jours, quoique bien bouchées, cela a fait croire à bien des gens que c'étoit dans le volatil qu'il résidoit, & non pas dans le fixe; mais si cela étoit, les Eaux que nous avons distillées en sortant de la fontaine n'auroient-elles pas gardé cette saveur après leur distillation, ou du moins n'en auroient-elles pas retenu quelque legere impression, ce qui est absolument contraire à l'experience, puisqu'à quelque feu doux qu'on les mette, elles sortent insipides. On convient que ce n'est qu'à la suite de l'évaporation des parties spiritueuses que se perd la saveur des Eaux ferrugineuses: mais qu'en conclure autre chose, sinon qu'elles sont ne-

cessaires dans les Eaux fraîches & coulantes pour entretenir l'union des deux autres principes , qui dès qu'ils cessent d'être soutenus par leur présence & par leur mouvement libre dans le corps de l'Eau , se précipitent par leur propre poids ; de maniere que ce même corps d'eau ainsi dépourvû , ne fait plus d'ébranlement sur la langue.

C'est aussi de ces trois principes si étroitement unis & dévelopez dans nos Eaux , que dépendent les différentes couleurs que nous avons tirées avec la noix de Galles , la feuille de chêne brisée dans les doigts , le syrop violat , & les differens mélanges rapportez dans le chapitre précédent.

Tout le monde sçait que les couleurs ne sont que des modifications de lumiere differemment réfléchie ; & si quelqu'un en doutoit, les teintures qui se tirent tous les jours d'un ou de plusieurs mixtes par l'action des sels sur les souphres qu'ils contiennent, en seroient des preuves incontestables : non pas que les sels soient le principe des teintures, ce seroit peu connoître la nature des mixtes d'en parler ainsi ; elles ne dépendent toutes que des souphres qui entrent dans leur composition. Mais les sels en ouvrant & écartant les parties les plus serrées du corps dans lesquels ils s'insinuent, donnent occasion aux souphres qu'ils contiennent de

s'en dégager , & de faire sortir la teinture qui y est renfermée ; ce qui ne se peut faire sans que les superficies des corps sur lesquels la lumière tombe , changeant de configuration , il n'en résulte différentes réflexions ou réfractions de lumière qui nous rapportent les couleurs de rouge , de verd , de pourpre , de violet , de jaune & de noir que nous voyons journellement se former par le mélange d'un ou de plusieurs souphres ensemble avec des sels de différente nature , & c'est de cette manière qu'on doit expliquer la teinture de rouge-pourpre que nos Eaux chargées de leurs principes tirent de la noix de galles , dans laquelle réside un sel alumineux

### 32 *Eaux minerales*

mêlé avec un peu de sel armoniac & beaucoup de souphre, sur lesquels néanmoins l'acide domine; de violet dans les feuilles de chêne, parce que les sels y sont moins exaltés que dans la noix de galles, & plus enveloppez; de verd de pré dans le syrop violat qui renferme beaucoup de flegme, chargé d'une portion très considerable de sel volatil concret, d'assez de fixe lixiviel & de beaucoup d'huiles; & enfin de blanc par leur mélange avec le sublimé corrosif, par l'action des sels corrosifs.

Après cela doit-on être surpris si nos Eaux, remplies comme elles sont d'un sel alkali intimement uni avec la terre martiale, & une partie



fulphurée volatile , remon-  
tant dans l'estomac , & les  
premières voyes des humeurs  
vitrioliques , ou autres de mê-  
me nature , teignent les ex-  
cremens de noir.

Ce sont les expériences sur  
lesquelles toute l'Antiquité  
s'est fondée , pour dire que les  
Eaux ferugineuses étoient vi-  
triolées , c'est-à-dire , char-  
gées de sels & esprits acides ;  
mais si cela étoit , ne trouve-  
roit-on pas le vitriol dans les  
principes fixes ou volatils des  
Eaux ? ne cailleroient-elles  
pas le lait , quand on les mêle  
ensemble ? si c'étoit aux ef-  
prits vitrioliques qu'on doit  
la couleur pourprée de la  
noix de galles , & la noirceur  
des excréments , les mêmes  
esprits n'agiroient-ils pas de

### 34 *Eaux minerales*

même sur le syrop violat, en le faisant rougir comme font tous les acides, au lieu de le rendre verd ? Ne voit-on pas avec plaisir l'eau reprendre au contraire sa premiere limpidité par l'esprit de vitriol, quand on le jette sur la teinture pourprée de la noix de galles ; le syrop violat change deux fois de couleur, c'est-à-dire, rougir par le mélange de l'acide du vitriol, & reverdir par l'huile de tartre ? ce sont des faits qu'il me paroît difficile à attaquer, & qui prouvent que nos Eaux ne sont point animées de cet esprit vitriolique, tant vanté dans les Livres ; & que les Medecins qui ont parlé des Eaux ferrugineuses, se sont contentez de rapporter les

autoritez de ceux qui les ont precedez, sans en faire l'analyse & l'examen qu'ils doivent au Public, & sur des préjugez qu'il est aisé de détruire.

Le fer, dit-on, est un corps métallique composé de trois principes, sçavoir, de vitriol, de souphre, & de terre. Y a-t-il quelqu'un assez temeraire pour assurer au Public, qu'il y a vû ces trois principes separez distinctement les uns des autres ; qu'il ait tiré un sel de ce metal reconnu pour vitriolique ? au contraire tous les Chymistes ne conviendront-ils pas de bonne foi, que quoique ce metal soit facile à penetrer & à dissoudre par toutes les préparations qu'on a inventées ; cependant le souphre, le sel & la terre, tout

### 36 *Eaux minerales*

mal digerez, & mal unis qu'ils y sont, & qui le composent, ne peuvent être divisez par aucun artifice que ce soit ; qu'ils se trouvent tous ensemble dans chacune des parties de la substance, & ce qu'on appelle sel de Mars, n'est autre chose qu'une dissolution, & corporification de ce métal avec les differens dissolvans dont on se sert pour le faire, & non pas un veritable sel distinct, d'où il résulte qu'il faut quelque chose de plus qu'un acide, pour faire une dissolution radicale de ce métal, qui étant rempli de parties sulphureuses, liées avec les autres principes métalliques, demande un menstree convenable aux globules sulphurées qui y sont contenues, sans quoi il n'y

auroit point de proportion entre le dissolvant, & le corps dissoluble; c'est donc avec justice que nous avons adopté le sentiment de l'Auteur du nouveau Systême des Eaux de Forges, en établissant avec lui pour dissolvant de la mine de fer, le sel hermetique de la terre, ou l'acide volatil central, uni avec un sel alkali volatil sulphuré & volatilisé par la fermentation, par le moyen duquel nous trouvons dans nos Eaux une division radicale des trois principes du mars, telle que nous l'avons fait voir dans le Chapitre précédent, où nous avons démontré que le sel qui s'y trouve est un pur alkali bien différent d'un sel vitriolique; ce qui fait tom-

### 38 *Eaux minerales*

ber l'idée que la même Anti-  
quité a eue, que l'astriction  
legere, avec cette faveur aus-  
tere qu'ont toutes les Eaux  
ferrugineuses, ne venoit que  
du sel vitriolique qui étoit  
contenu dans le mars.

Enfin pour achever de dé-  
truire les préjuges qu'on a  
eu jusques-ici de l'existence  
du vitriol dans le métal &  
dans les Eaux ferrugineuses,  
il suffiroit de dire qu'on ne  
le trouve ni dans le fixe, ni  
dans le volatil, ni même  
dans les eaux aigrettes & vi-  
neuses, comme celles de Spa  
& de Pougues, dans les rési-  
dences desquelles on ne tire  
qu'un sel qui a les qualitez  
du vrai nitre, ou d'un sel  
sulphuré. Mais penetrons  
pour un moment les secrets

de la Nature, & voyons si on peut présumer que le vitriol entre dans la composition du mars ; il y a lieu de croire, & c'est le sentiment general des Naturalistes, que les minéraux & les métaux, ont radicalement tous les mêmes principes, & qu'ils ne diffèrent que par des proportions particulieres & inégales du souphre, du sel & de la terre, unis ensemble intimement, & par le plus ou le moins de maturité, ou de fixation qu'ils acquerent Que le sel universel répandu dans les entrailles de la terre, en est le pere commun ; & que tandis qu'il se conserve dans un état de fluidité, il s'unit en traversant les terres, avec différentes particules de sel & de

#### 40 *Eaux minerales*

souphre très-agitées & très-subtiles, qui selon les différentes matrices où il trouve à se placer, forme par la fermentation & par l'évaporation de l'humidité surabondante qui le tient toujours fluide, une union parfaite avec les differens corps qu'il a rencontrez, d'où naissent les différentes concretions minerales, alumineuses, nitreuses, vitriolées & salées qu'on tire tous les jours de la terre, parmi lesquelles les nitreuses se trouvent plus communement répandues; mais si ce même sel universel nitro-sulphureux, ou comme le dit Vanhelmont, embrioné du souphre, s'unit avec quelques substances métalliques, il passe par le même benefice de la fermentation,



tion , en consistance de métal , dont les differens degrez de maturité , de fixation & de pureté , font le métal plus ou moins noble , ou plus ou moins parfait.

Sur ce principe j'ose avancer qu'il n'y a aucune concrétion déterminée vitriolique , que dans les marcasites sulfurées ; & que quand bien même le premier être de ce mineral s'uniroit dans la formation du fer , avec les autres principes qui le composent , changeant de configuration avec les substances métalliques , il changeroit aussi son caractère vitriolique , & le sel qu'on en tireroit feroit plutôt un sel hermaphrodite qu'autrement. En effet si le sel universel s'acroche avec

## 42 *Eaux minerales*

quelques autres sels, & qu'il entre ainsi dans la composition des mineraux, il ne peut être que d'une nature androgine ; mais s'il entre seul dans leur composition, comme il arrive souvent, il n'est point étonnant de le trouver dans leur dissolution radicale. Voilà pourquoi dans presque toutes les Eaux minerales, ou chaudes ou froides, & même dans les vineuses & aigrettes, comme celles de Spa & de Pougues, on ne trouve dans leur résidence que deux especes de sels, sçavoir, le vrai nitre, ou le sel commun ; ce qui prouve que l'acidité qui se rencontre dans les Eaux, ne vient que d'une matiere vaporeuse, qui n'est autre que le premier être du souphre

mineral , & des concretionns qui en résultent , qui peut bien être le principe du vitriol ; mais qui dans ce premier état n'est pas un produit vitriolique.

Peut-on croire après cela que les Eaux véritablement ferrugineuses soient vitriolées dans le sens qu'on leur a donné jusqu'aujourd'hui ?

Dira-t-on que ces preuves sont legeres , & que c'est par un esprit de critique que j'ai traité cette matiere ? Je suis persuadé au contraire , qu'on me rendra la justice de croire que c'est par un pur amour de la verité que j'ai proposé mes sentimens , n'ayant d'autres vûes que celles d'être utile au Public , & de lui découvrir les secours dont il a be-

#### 44 *Eaux minerales*

soin dans les maladies les plus opiniâtres, & les plus ordinaires, en lui donnant les justes idées qu'il doit avoir des Eaux minerales, que je regarde comme un des plus puissans remedes que la Medecine ait à la main dans ces sortes d'occasions.

#### *Reflexion sur l'Eau simple.*

En effet que ne peut pas l'usage de l'Eau simple par elle-même? elle est regardée comme le seul dissolvant des corps salins, comme le plus grand délayant qu'il y ait dans la Nature, & le plus propre à conserver la fluidité dans les liqueurs, & à en procurer les dépurations; sa qualité simple & insinuante la met au-dessus de tous les remedes

pour entretenir le commerce mutuel des solides avec les liquides , & des liquides avec les solides ; & ces oscillations si nécessaires à l'harmonie du corps humain. Mais si l'eau seule est capable de produire des effets aussi surprenans & aussi considérables , que ne fera-t-elle pas quand elle se trouve chargée d'une qualité martiale , telle qu'ont nos eaux d'Abbecourt, où les principes métalliques étant parfaitement développés , agissent tous concurremment ou séparément , pour absorber & amortir les acides vicieux de l'estomac , & de la masse du sang , lever les obstructions , fondre les embarras , fortifier les ressorts des parties , les relâcher quand ils sont trop

## 46 *Eaux minerales*

tendus ou pressez , & fournir par ce moyen des secours puissans à la Nature , pour corriger & détacher ce que ces Eaux trouvent de défectueux dans toutes les parties où elles se portent par la voye de la circulation.

Ce sont-là les proprietez en general de nos Eaux , dans lesquelles ceux qui connoissent le mars , & ses excellentes qualitez , les y trouveront dans leur état de perfection , & seront forcez d'avouer que le sel qui y réside , est de la qualité du vrai nitre , ou du sel fixe alkali des plantes , puisque dans tous les corps délicats il a, comme eux, la faculté d'émouvoir le ventre , & de purger.

*Observation sur la limaille  
d'acier.*

Quoique je fasse l'éloge du  
mars radicalement dissout  
dans les Eaux ferrugineuses ,  
je ne prétends pas affoiblir  
pour cela la confiance qu'on  
doit justement avoir aux pré-  
parations martiales , & à la  
limaille de fer ou d'acier ;  
ce sont des remedes trop con-  
nus par leurs grands effets ,  
pour ne leur pas donner tou-  
te l'approbation qu'ils mé-  
ritent : ç'a été d'ailleurs la  
pratique de l'ancienne & de  
nouvelle Medecine, de s'en  
servir dans les maladies re-  
belles qui dépendent de l'em-  
barras des parties du bas  
ventre , & du vice de coagu-

lation des liqueurs ; & l'on trouvera leur usage bien établi dès le tems de Pline & de Celse : ce n'est donc pas un remede nouveau que la limaille de fer & d'acier. On veut cependant la faire passer pour telle , & la donner pour un remede universel contre toutes sortes d'infirmitez & de maladies chroniques , sans en expliquer la nature , les effets , & la maniere d'operer ; & c'est sur quoi il me paroît fort important de donner quelques éclaircissmens.

Tous les Chymistes ont pensé que le mars en substance étoit un corps trop solide & trop dur pour s'en servir interieurement sans préparation , persuadez qu'ils ont été  
qu'il



qu'il étoit impossible, ou du moins tres-difficile qu'il se distribuât dans les parties éloignées, qu'il n'eût été dissout, pénétré & rendu plus actif, & plus propre à se communiquer, parce qu'autrement il s'arrêteroit dans les conduits des petits vaisseaux, & pourroit produire des inflammations, des douleurs, des coliques, & une infinité d'accidents fâcheux. Voilà pourquoi il n'y en a pas un qui n'ait donné quelques préparations de sa façon; & en cela ils ont fait un grand bien à la Médecine; car quoiqu'aucun d'eux ne soit parvenu à faire la dissolution radicale du mars, & que nous n'ayons encore dans toutes nos préparations chymiques,

que quelques parties integrantes de ce métal empreintes de la portion des dissolvans dont on s'est servi pour les faire, nous ne laissons pas d'en tirer de grands secours dans les obstructions d'entrailles, en gardant dans leur usage les précautions ordinaires.

Il s'agit donc de sçavoir si non seulement on peut donner en seureté la limaille de fer ou d'acier toute crue, & si elle a les avantages du Remede universel.

Il est certain que son usage ne doit point être regardé comme indifferant, & qu'il y a autant à craindre d'en faire une mauvaise application, qu'il y a d'avantage à s'en servir dans les cas où elle con-

*d'Abbecourt.* 51

vient , & la raison en est naturelle , c'est l'estomac qui en doit faire la préparation , la dissolution & la distribution , s'il est assez vigoureux pour les bien accomplir , & que les dissolvans qui doivent lui aider à faire l'extraction des trois principes qui la composent sont du caractère que nous avons dit qu'elles doivent être , pour penetrer une mine de fer ; on ne doit aucunement douter des effets heureux qu'elle operera , & en ce cas elle sera un remede universel , & quasi miraculeux ; si au contraire la dissolution ne s'en fait qu'imparfaitement , ou point du tout , il est évident qu'il n'y a pas grand secours à en attendre , ou qu'on court risque

d'en recevoir de mauvaises impressions par l'incorporation de quelques parties métalliques avec des dissolvans vicioux, qui en restant dans les premieres voyes y peuvent causer des douleurs, & des irritations convulsives, ou en passant dans les parties obstruées y augmenter l'obstruction, ou y produire inflammation, comme cela est arrivé à beaucoup de personnes qui en ont pris indiscrettement. Ainsi l'on voit combien il est prudent de n'user de ce remede que par le conseil d'un sage & sçavant Medecin, qui certainement n'en déterminera l'usage que sur la connoissance du temperament, & des dispositions de son malade, & qu'après avoir préparé le

corps à le recevoir par les saignées , les purgations , & les humectans .

---

## CHAPITRE IV.

*Des proprietéz en particulier des Eaux d'Abbecourt , confirmées par plusieurs observations.*

L'Experience a été de tout tems la maîtresse des Arts , & ce n'a été que par l'observation qu'on les a rendus parfaits. La Medecine a été heureusement de ce nombre , & nous devons aux grands Hommes des Siecles passez , & à ceux qui vivent encore dans celui-ci , toutes les grandes découvertes qui se sont faites dans la Mecani-

que, dans la Chymie, dans la Botanique, dans l'Anatomie, dans la Pharmacie, & dans la Chirurgie, que nous avons le plaisir de voir aujourd'hui au plus haut point de perfection qu'elles puissent être, & dont ce Royaume est principalement redevable à M. Fagon : ce grand Homme ayant joint à la supériorité de son génie, à son grand goût pour les Sciences, & à sa profonde capacité & expérience dans la Médecine, la confiance du plus grand Monarque de l'Univers, à sçu mettre tout en œuvre pour illustrer cet Art, en soutenir toute la dignité, & y former de grands Hommes.

Comme son amour pour le bien public étoit très-éten-

du, il n'a rien épargné, ni fait épargner au Roy pour remplir des vûes si dignes de lui ; & nous pouvons dire à l'avantage de la France, qu'elle possède elle seule par les soins de ce grand Homme, tout ce que les autres Royaumes ne renferment que par parties.

Ce sont ces mêmes vûes qui l'engagerent de donner aux Eaux d'Abbecourt toute sa protection.

Dès que le sieur de Ferragus eut découvert cette Source minerale, & que j'en eus connoissance, il nous en fit faire devant lui les experiences. Il envoya sur les lieux le sieur de la Carliere, Medecin ordinaire du Roy, pour les examiner. Il nous obligea

## 36 *Eaux minerales*

d'en suivre de près les observations , & de les lui rapporter ; & il n'y en aura aucunes dans ce Chapitre, ou du moins peu dont il n'ait eu connoissance , & sur lesquelles il ne se soit fondé lui-même pour en conseiller l'usage , persuadé qu'elles n'avoient rien que d'excellent, qu'elles pouvoient aller de pair avec les Eaux de Forges , & même leur être préférées dans les tempéramens délicats , & dans certaines affections pressantes , non seulement à cause de leur proximité , mais encore pour les propriétés particulieres qu'il leur connoissoit. Cela seul devoit suffire pour faire estimer ces Eaux ; mais comme tout ce qui regarde la santé est intéressant , & que la me-



thode la plus sûre & la plus satisfaisante de connoître les Eaux, est d'en donner le détail des effets; je le ferai d'autant plus volontiers que rien n'excite plus la confiance pour un remede, que d'apprendre qu'il a gueri la même maladie pour laquelle on le prend.

#### ARTICLE I.

Elles guerissent les maux de tête, les vertiges, les chaleurs d'entrailles, les vapeurs des deux sexes, l'asthme sec, les palpitations de cœur, l'affection hypocondriaque, le scorbut, les vomissemens les plus opiniâtres, les maux & foiblesses d'estomac, les fièvres intermittentes, tierces, doubles tierces, & quartes in-

## 38      *Eaux minerales*

veterées, les obstructions, les jaunisses, les pâles couleurs, les cachexies, les hydropisies, les rhumatismes; elles arrêtent les dévoyemens, guérissent la dissenterie & les coliques, elles procurent le flux des hemorroïdes & des mois, elles l'arrêtent quand il est excessif, elles emportent les fleurs blanches & les gonorrhées; elles conviennent aux coliques nephretiques, à l'expulsion des calculs, graviers, & autres matieres glaireuses, aux chaleurs & acrez d'urine.

Quels sont les remedes de qui on puisse se promettre dans des maladies aussi différentes & aussi considerables que celles que je viens de rapporter, des effets plus sûrs &

plus surprenans. Les Chymistes ont beau vanter leurs panacées, leur or potable, aussi faux que l'idée qu'ils en ont est fautive ; leurs sels & esprits volatils, leurs essences balsamiques, leurs élixirs, & tout ce qu'ils ont trouvé de plus excellent par le feu & le charbon, ils n'ont rien pour les maladies chroniques qui approche de ce que la Nature nous donne dans ces Sources salutaires, qui dans leur simplicité renferment la vertu des plus grands composez, & tout ce que les aperitifs, les fondans, les purgatifs, les absorbans, les fortifiens, & les purifiens, ont tous ensemble de plus admirable & de plus parfait. Ainsi doit-on être surpris si par la difference &

la bonté de leurs principes, & leur convenance pour les maladies dont nous venons de parler, elles en operent les guerifons qui avoient échapé aux meilleurs remedes, la raison est fort aifée à donner.

Toute la Medecine avoit été perfuadée, jufqu'à l'heureux tems que nous l'a découvert un illuftre Moderne, que les liquides dans l'homme étoient le feul principe du mouvement de fa machine, & des déterminations qui s'y faisoient ; que les folides n'agiffoient que paffivement, & que par confequent elle ne devoit porter fes attentions dans les cas de maladie, qu'à reformer le defordre des liquides, qu'à les purifier, qu'à en adoucir les faveurs étran-

geres, & à remettre les fermentations dans leur état naturel, d'où sont venus les differens Systêmes d'alkalis, & d'acides de differente nature, d'acre, d'acerbe, d'austere, & d'amer à corriger; mais depuis que par l'exacte observation, on est pleinement persuadé que ce sont les solides qui donnent l'impulsion aux liquides; que la circulation des derniers est soumise aux mouvemens des premiers, avec une dépendance néanmoins mutuelle & reciproque d'équilibre. Les Medecins les plus sages ont aussi reconnu que leur premier devoir n'étoit pas de corriger seulement les vices des fluides, ni d'en tirer les humeurs gluantes, bilieuses, sereuses,

## 62 *Eaux minerales*

& salées qui y dominant , les regardant comme des suites de coagulation , & le produit des maladies , plutôt que leur cause ; mais de commencer par rétablir le commerce mutuel des solides avec les liquides , & des liquides avec les solides , dans lequel réside l'harmonie , en calmant les crispations de ceux-ci , en rappelant leurs oscillations renversées , & en réduisant à leur état naturel celles qui y résistoient ; que de cette manière ils appaiseroient volontiers les efforts impetueux des liquides , que les fermentations se calmeroient plus facilement ; & qu'enfin les mêmes liquides redevenus soumis aux mouvemens des solides , reprenant l'ordre de leurs

circulations ordinaires, & se filtrans avec plus de liberté à travers les colatoires, recevraient des dépurations plus promptes & plus faciles, & que les purgatifs agiroient avec plus de sûreté & de succès. C'est ainsi que ce doit vent entendre dans les maladies chroniques les effets si surprenans des Eaux minerales, qui en penetrant par leur qualité souple, insinuant & aperitive dans les parties éloignées, rendent aux solides, sans forcer leur ressort ; cette flexibilité qu'ils avoient perdue par des oscillations spasmodiques de longue durée, & aux liquides la fluidité qu'une profonde coagulation, telle qu'on a coutume de la trouver dans ces

## 64 *Eaux minerales*

sortes de maladies , leur avoit enlevée , & remettent par ce moyen la Nature en état de se purifier ; j'entends ici parler des maladies chroniques dans lesquelles le ressort des parties n'a point été brisé , ou pour lors les Eaux minerales sont plus dangereuses que profitables.

Sur ces principes établis par les regles incontestables de la Mécanique , il est facile de rendre raison par détail des maladies que les Eaux d'Abbecourt guerissent , & dont je donnerai des observations à chaque Article.

### ARTICLE II.

Les Eaux d'Abbecourt guerissent les maux de tête , les vertiges,



vertiges , les chaleurs d'entrailles , les vapeurs des deux sexes , l'asthme sec , les palpitations de cœur , l'affection hipocondriaque , & le scorbut.

Toutes ces maladies ayant un rapport parfait les unes avec les autres , pour leurs causes materielles , & ne différant entr'elles que par des accidens ou symptômes particuliers , je n'en donnerai qu'une seule explication.

L'homme jouit constamment d'une santé parfaite , tandis que les solides & les liquides sont dans une mutuelle concordance , je dis mutuelle , car dès qu'il se fait quelque dérangement dans les mouvemens reglez des uns ou des autres , soit par des cris-

pations ou oscillations forcées, soit par des fermentations étrangères, l'équilibre qu'ils doivent garder entr'eux se perd, & il tombe nécessairement dans la maladie, ce qui n'arrive que par l'abus qu'il fait des six choses non naturelles, qui sont autant d'ennemis qui lui portent des coups funestes; nous n'avons que trop d'exemples des unes & des autres dans les impressions que lui font les passions de l'ame, & dans les suites dangereuses attachées à l'excès du boire & du manger, & aux vices de la première digestion, d'où naissent presque toutes les maladies courtes ou longues dont il est attaqué; en effet quels desordres ne doit-on point

attendre de fibres irritées, comprimées ou forcées dans leurs mouvemens, de ces crispations & contractions de forme différente, qui changent, troublent & confondent l'ordre des circulations du sang, de la lymphe, & du suc nerveux, & en empêchent les dépurations ? Que ne doit-on point craindre de l'excès du boire & du manger, de ces assaisonnemens de viandes qui sont plutôt des poisons délicieux, que de véritables nourritures, de ces liqueurs spiritueuses, qui en faisant bouffer le sang, en rallentissent ou en précipitent le cours, & donnent occasion aux sucs qui en dépendent de s'aigrir, de se dévoyer, & de s'engager dans

les vaisseaux excretoires , & de produire tout le desordre des parties solides ? Enfin à quelles infirmités ne deviendra-t-il point sujet , quand ce qui doit contribuer à sa réparation , ne servira qu'à le détruire ; j'entens parler de la premiere digestion, dont les erreurs ne se corrigent point dans les autres , ou du moins que fort difficilement ; car si au lieu d'un chyle doux & volatil , destiné à reparer les dissipations journalieres qui lui arrivent sans cesse , il ne s'en fait qu'un mal fermenté , aigre & grossier ; le sang infecté de cette matiere se ralentit dans ses mouvemens , les fermentations louables y cessent , les distributions ne s'y font point , plus

de filtrations, & de dépurations, les recremens y abondent, on n'y trouve plus de doux, d'acide, d'amer, d'a-  
cerbe, & d'austere, temperez,  
mais un excès ou défaut de  
quelqu'une, ou de plusieurs  
de ces saveurs; les vaisseaux  
pressez se contractent violem-  
ment, redoublent leurs os-  
cillations, poussent sans dis-  
tinction & sans ordre, le sang  
& les suc qui en dépendent;  
en sorte que ne suivant plus  
le cours ordinaire de leurs  
circulations, ce qui devoit  
rester dans les vaisseaux san-  
guins, ou ce qui devoit en  
sortir, est quelquefois porté  
dans les lymphatiques, dans  
les excretoires, dans les nerfs  
mêmes, & tres-souvent dans  
les glandes où il se fait des

dépôts, des obstructions, des irritations, des tremoussemens, & des secousses spasmodiques auxquelles succèdent la confusion des esprits, & une foule de maux par la perte de cette mutuelle concorde qui doit regner entre le solide & le liquide, & qu'on y voit rarement durer long-tems.

Voilà l'idée la plus juste que je croi qu'on doit avoir des maladies chroniques en general ; il ne me sera pas difficile d'en faire l'application pour les maladies que je traite dans ce Chapitre.

### ARTICLE III.

Les maux de tête & les vertiges habituels, ou sont

idiopathiques , ou sympati-  
ques , ou ils participent des  
deux en même tems : quand  
ils sont idiopathiques, ils ne  
dépendent que du vice des  
solides , c'est-à-dire , des os-  
cillations, vibrations, & des  
directions viciées des fibres du  
cerveau ; s'ils sont sympati-  
ques ils ne doivent être re-  
gardez que comme des ac-  
cidents ou symptomes d'au-  
tres maladies , ou comme des  
suites des mauvaises disposi-  
tions des liqueurs contrac-  
tées par un vice d'épaississe-  
ment , ou de coagulation  
dans les parties éloignées,  
mais s'ils tiennent des deux,  
le liquide comme le solide se  
trouvant également affectez,  
l'un par les saveurs étrange-  
res dont il est empreint, &

## 72 *Eaux minerales*

l'autre par des mouvemens spasmodiques , on ne doit point être surpris ni de la continuité , ni de la violence des maux de tête & des vertiges.

Dans ces trois cas les Eaux d'Abbecourt, y sont merveilleuses ; elles rappellent par leur qualité souple & insinuante les fibres du cerveau trop tendues ou trop crêpées, à ces mouvemens d'ondulations si nécessaires aux fonctions du cerveau , & à la distribution des esprits , elles adoucissent , & elles temperent par les trois principes qu'elles contiennent les sels répandus dans le sang & dans les liqueurs qui tantôt les coagulent , & tantôt les dissolvent ; elles y rétablissent le



le baume & la fluidité naturelle ; elles penetrent par leur qualité aperitive dans toutes les parties éloignées où il s'est formé des embarras ; elles délayent , elles fondent , elles dégagent , en relâchant & en fortifiant en même tems , & redonnent par là au liquide & au solide cet équilibre auquel est attaché l'harmonie.

*OBSERVATIONS.*

M. Michel , Religieux & Procureur de ladite Abbaye , âgé de 51 ou 52 ans , fort plethorique , attaqué depuis plusieurs années de vapeurs & de vertiges , accompagnez de douleurs & pesanteurs de tête , presque toujours prêt à tomber , principalement en

## 74 *Eaux minerales*

baissant la tête, avec perte entiere de l'odorat, qu'aucun remede n'avoit pû guerir, a été considerablement soulagé par l'usage de ces Eaux, desdites vapeurs & vertiges qui le menaçoient d'apoplexie. Ayant recouvré l'odorat, & ses douleurs de tête s'étant absolument dissipées.

Pour plus sûrement confirmer le premier succès desdites Eaux qu'il prit dans le mois d'Août 1709, & le préserver du retour incommode & dangereux des mêmes symptomes; il les reprit en 1710 dans le mois de Juillet pendant trois semaines, dont l'effet fut si heureux, qu'il est presentement dans son état naturel, à quelques douleurs legeres de migraines prés, qu'il res-

sont de tems en tems ; les Eaux lui ont tenu toujours le ventre libre ; il n'a pas cessé de les rendre au double par les urines ; & pendant leur usage les excremens ont toujours été teints de noir.

J'en ai vû des effets admirables dans la personne de M. Conseiller au Parlement de Paris, attaqué de douleurs de tête depuis cinq ans , avec perte de memoire , qui en fut gueri en 1713 , & qui tous les ans les a preferées aux Eaux de Forges , dont il avoit fait usage les deux premieres années de son incommodité , par le succès qu'il en avoit eu , & la liberté du ventre qu'elles lui donnoient lorsqu'il en prenoit.

## 76 *Eaux minerales*

Dans M. Avocat  
au Parlement , gueri de ver-  
tiges en 1713.

Dans Mademoiselle le  
Vasseur guerie en 1715.

Dans M. Architecte  
du Roy, gueri dans la même  
année.

Dans M. de Giffart attaqué  
des mêmes incommoditez &  
douleurs d'estomac qui lui  
ôtoient l'appetit , & qui a  
été gueri dans le même tems ;  
& enfin dans plusieurs Reli-  
gieuses de Haute-Bruyere &  
de Maubuisson.

### ARTICLE IV.

Il s'agit presentement d'ex-  
pliquer comment les chaleurs  
d'entrailles, les vapeurs des  
deux sexes , l'asthme sec , les

palpitations de cœur , l'affection hypocondriaque , & le scorbut , se produisent.

Personne n'ignore que c'est en partie dans la masse du sang que reside la vie , que c'est une liqueur quoique homogene , composée de divers principes , d'où se separent comme d'une source intarissable tous les suc destinez à entretenir les fonctions du corps & des parties , tels que sont les esprits animaux , la salive , le suc pancréatique , le ferment digestif de l'estomac , la bile & le suc nourricier ; que c'est elle qui communique la chaleur aux parties ; que c'est d'elle d'où se détachent tous les excremens sensibles & insensibles , comme sont les sueurs , les urines ,

les évacuations du ventre, & la matiere de l'insensible transpiration ; que cet ordre ne s'entretient qu'autant que les liquides sont soumis aux mouvemens des solides ; car dès que la revolte se fait sentir dans les uns ou dans les autres, le sang & les sucs qui en dépendent ne suivant plus leurs mouvemens de direction, se confondent, changent leur constitution naturelle, s'alterent ou se corrompent, se dévoyent, passent dans des canaux étrangers, s'y engagent, bouchent les vaisseaux excrétoires, & selon les différentes parties où se font les dépôts, il se forme des irritations convulsives, qui donnent naissance, tantôt à des chaleurs d'en-

traiilles, tantôt à ce qu'on appelle vapeurs, une autrefois à des palpitations de cœur, à l'asthme sec, & à d'autres symptômes qui caractérisent l'affection hypocondriaque & le scorbut, que toutes ces maladies accompagnent le plus souvent, ou qui distinguées, ne laissent pas d'en être des branches.

C'est principalement dans ces dispositions où nos Eaux font des effets singuliers, la qualité délayante qu'elles portent par excellence, rétablissant la flexibilité dans les fibres irritées, les rappelle à ces mouvemens doux d'ondulations ou d'oscillations qu'elles avoient perdu ; le sang chargé comme il est ordinairement dans toutes ces espe-

ces de maux , d'une salure étrangere de differente nature , qui en rallentit le cours , trouve dequoi s'adoucir par leur qualité martiale & absorbante , & se délivrer de l'abondance des sels qui changeoient les fermentations naturelles en tumultueuses : enfin les fucs écartez & engagez dans les parties éloignées reprenans leur fluidité naturelle , par cette qualité spiritueuse , sulphurée & aperitive qui fait une partie de leur vertu , rentrent dans le cours ordinaire de la circulation ; & par ce moyen les colatoires rétablis dans leurs premiers droits , accomplissent les dépurations auxquels le calme & la tranquillité des liquides sont attachez.



*OBSERVATIONS.*

M. Guerin le fils, Commissaire Provincial d'Artillerie, & sa femme, ont été guéris en 1713 de vapeurs considérables ; le mari en a repris deux années de suite, & s'est confirmé par là dans une meilleure disposition, à quelques incommoditez près, auxquelles sont toujours sujettes les personnes qui ont été une fois touchées d'affection mélancolique.

Madame de Montade & Mesdemoiselles ses filles, ont été guéries de chaleurs d'entrailles en 1714.

M l'Abbé Arfan & M. l'Abbé des Essarts, en ont reçu tout le soulagement possi-

ble pour des vapeurs, la même année.

Madame la Marquise de  
en a pris  
en 1714 & 1715, pour des chaleurs d'entrailles excessives, dont elle a été absolument guérie.

Madame des Gots, femme d'un des Contrôleurs Generaux des Bâtimens, de même pour des vapeurs & maux de tête.

Mademoiselle de Trente attaquée depuis long-tems de vapeurs, en prit l'année 1716, & depuis elle publie par tout qu'elle leur doit la tranquillité dont elle jouit.

Le Vicaire de Carrière-sous-Poissy; malade d'une fièvre tierce depuis plus de trois mois, & scorbutique

d'ailleurs , a été guéri parfaitement en 1714 du scorbut & de la fièvre.

La femme d'un nommé le Moine de Poissy , attaquée d'un asthme convulsif, & de la fièvre en même tems , fut guérie parfaitement de l'un & de l'autre , par l'usage de ces Eaux.

Mademoiselle Cad âgée de seize ans & demi, d'un temperament bilieux mélancolique, malade de palpitations de cœur depuis six mois , & dans des dispositions de pâles couleurs , fut guérie des unes & des autres par nos Eaux , qui en cinq jours lui ôtèrent ses palpitations , commencerent à lui donner de l'appetit , & à rétablir la couleur de son visage , quoiqu'elle eût fait

#### 84 *Eaux minérales*

beaucoup de remèdes sans aucun succès.

M. le Grand Prevôt de S. Germain en Laye, en a pris deux années de suite pour l'asthme sec, & n'en a ressenti depuis ce tems que de très-legers accès.

Presque tous les malades dont je rapporte les observations, ont été purgez par les Eaux, quoique leur principale détermination soit par les urines, ce qui prouve que le sel alkali qu'elles contiennent ayant la faculté d'é-mouvoir le ventre, est de la qualité du vrai nitre, ou du sel alkali fixe des plantes, comme nous l'avons fait voir dans les Chapitres précédens; qualité qu'on ne sçauroit trop louer dans les Eaux froides

& ferrugineuses , qui leur doivent donner une juste préférence dans les tempéramens délicats où l'abondance des humeurs demanderoit la purgation fréquente , & où les oscillations spasmodiques en interdisent l'usage.

## ARTICLE V.

Elles guérissent les vomissemens les plus opiniâtres, les maux & foiblesses d'estomac , les fièvres intermittentes , tierces , doubles - tierces & quartes inveterées, les obstructions , la jaunisse , les schirres naissans , les rhumatismes , les cachexies , les pâles couleurs & les hydropisies.

Le vomissement n'est autre chose qu'une convulsion d'e-

stomac excitée par l'irritation des fibres nerveuses de cette partie , dont les oscillations troublées & renversées portent par haut ce qu'elles devroient charrier par bas. Comme l'estomac est un viscere qui a des relations intimes avec toutes les autres parties du corps, il souffre avec elles dans leurs maladies , comme elles souffrent avec lui dans les siennes. Voilà pourquoi le vomissement est ou idiopatique ou sympathique, c'est-à-dire une affection qui lui est propre ou qui lui est communiquée.

Dans l'une la cause s'engendre ou est portée non seulement dans sa capacité, mais encore y est adherante ; & l'autre est une suite des mala-

dies ou de l'irritation des parties avec lesquelles il a plus de rapport.

Nous ne traiterons ici que du vomissement idiopatique & du sympathique, qu'entant qu'il regarde les maladies chroniques auxquelles les Eaux conviennent.

Les maladies de l'estomac habituelles ne peuvent venir comme celles des autres parties organiques, que du vice du solide ou du liquide, ou de tous les deux ensemble : son sentiment exquis le rend encore plus susceptible des impressions de l'un & de l'autre, & l'on voit tous les jours qu'aux moindres mouvemens des passions de l'ame, comme aux plus petites attaques de maladie, il reçoit des commotions.

## 88 *Eaux minerales*

étonnantes qui produisent presque toujours le vomissement. Ainsi que n'arrivera-t-il pas quand les mouvemens spasmodiques y feront de longue durée , qu'ils auront dérangé le cours réglé des esprits & des liqueurs, ou quand ces mêmes liqueurs infectées de saveurs étrangères, en irriteront les fibres , & y produiront des secousses convulsives.

De tous les sucs qui se portent à l'estomac , il n'y en a point de plus à craindre pour le vomissement & pour toutes les autres maladies chroniques dont ce viscere est attaqué , que le ferment digestif qui se sépare dans les glandes de sa membrane veloutée , lorsqu'il a perdu sa qualité naturelle ,



naturelle , & que d'acide & d'alkali volatil sulphuré , qu'il doit être pour être un parfait dissolvant , il a pris le caractère de sel vitriolique , d'acre ou de quelque autre sel fixe que ce soit : car pour lors non seulement il corrompt la digestion , mais encore il irrite , il secoue & ébranle si violemment les fibres nerveuses de l'estomac , que faisant prendre aux esprits une détermination contraire à la nature , il excite le vomissement ; ou si l'irritation des mêmes fibres ne va pas jusqu'au renversement , elle se termine du moins à des douleurs.

Comme c'est à ce levain volatil qu'on doit attribuer la dissolution des principes essentiels des alimens , déjà

90 *Eaux minerales*

commencée par l'action du suc salivaire qui les a pénétrez , c'est aussi du vice de ces deux sucs que dépend celui de la digestion ; car soit qu'ils soient trop foibles pour pénétrer les alimens , soit qu'ils aient perdu de leur volatilité, ou que les alimens pechent par leur qualité ou par leur mauvais suc , ou qu'enfin ils soient interceptez en tout ou en partie dans les petites glandes où ils sont portez par les arterioles ; dans tous ces cas la digestion se trouvant également viciée , l'estomac en souffre , ou par des pesanteurs , ou par des rapports aigres , ou par des vents ; & souvent ces accidens sont accompagnez de perte & de dépravation d'appetit , & de-là nais-

sent les maux & foiblesses d'estomac, qu'on ne voit que trop fréquemment aujourd'hui.

Si ce desordre ne se communiquoit qu'à l'estomac, il n'y auroit pas tant à craindre; mais nous avons déjà fait voir les suites fâcheuses de l'erreur de la première digestion, ce que le chyle mal fermenté produit dans les liqueurs, & l'alteration que les fonctions naturelles produisent dans les vitales, & les vitales dans les animales. Ainsi pour ne pas tomber dans la répétition, je me contenterai de dire qu'un chyle plein de crasse & d'impuretez, pénétrant avec ce caractère dans le sang, ne sçauroit y être long-tems sans former des digues, qui pressant les vaisseaux, les forcent

## 92 *Eaux minerales*

à redoubler leurs oscillations pour s'en défaire. Les liqueurs confondues & poussées aussi violemment , s'échauffent , s'agitent & entrent en fermentation , non seulement par la résistance qu'elles font aux mouvemens trop fréquens des solides , mais encore par le déployement des levains étrangers qui y sont renfermez , d'où naissent les fièvres tierces , doubles - tierces & quartes , dont les accès sont plus ou moins longs & d'un caractère différent , suivant les differens degrés de fixation ou de coagulation que ces mêmes levains ont acquis : mais si ces mêmes liquides dans leur état de confusion , sans perdre leur caractère d'épaississement & sans entrer

en fermentation, sont poussés hors de leurs routes ordinaires, selon les différentes parties où ils sont déterminés, ils y laissent différens embarras, car s'ils s'engagent dans les vaisseaux excrétoires, ils y produisent des obstructions tantôt générales, & tantôt particulières; s'ils fixent la bile dans le foye, ils causent la jaunisse; s'ils font quelque dépôt dans les glandes conglobées, ils forment des schirres; s'ils pénètrent dans les vaisseaux lymphatiques ou dans les nerfs, on ne voit qu'inondations particulières & rhumatismes par l'embarras qu'ils y laissent; si tous les colatoires en sont engorgés, le défaut de dépuracion produit les cachexies, les pâ-

#### 94 *Eaux minerales*

les couleurs , & presque toujours les hydropisies , parce que les serositez trop multipliées trouvant le corps des glandes bouché par les viscositez, le répandent dans les cavitez où elles trouvent moins d'obstacle : & c'est aussi à l'occasion de tous ces suc dévoyez que se fait le vomissement sympathique , soit par l'irritation convulsive qui se fait dans les parties & qui se communique jusqu'à l'estomac , soit par le reflux de quelque humeur acre dans sa capacité.

Nous avons eu le plaisir de voir dans toutes ces especes de maladies nos Eaux avoir des succès admirables. Leur premiere action se faisant dans l'estomac , il n'est pas éton-

nant que par leur vertu martiale elles n'émoussent les sels vitrioliques ou de toute autre nature qu'ils soient, qu'elles ne les détrempent par leur humidité abondante, & qu'elles ne les dissolvent aussi bien que toutes les glaires dont il étoit plein, en les précipitant ensuite par la voye des intestins, comme il est aisé de le remarquer par les excemens noirs que les malades rendent. Elles redonnent à l'estomac par cette astringtion douce & legere qu'elles ont, cette fermeté qu'il avoit perdue par les secousses dont il avoit été attaqué. Enfin il est encore moins étonnant que passant par le sang elles incisent & percent par la force des esprits dont elles sont em-

preintes, ce qu'il y a de visqueux; qu'elles y rétablissent cette fluidité qu'il avoit perdue, qu'elles lui communiquent cette douceur balsamique dont elles sont chargées, & qu'enfin pénétrant jusque dans les parties les plus éloignées, elles en calment les crispations ou froncemens, relâchent les ressorts trop tendus, & ouvrent les pores des colatoires en fondant les humeurs qui s'y étoient fixées & coagulées, & que par là elles rétablissent le commerce mutuel du liquide & du solide.

Elles ont guéri M. Duport le jeune, Religieux de l'Abbaye, âgé de trente-cinq ans, attaqué depuis sept ans d'un vomissement de sang, dans lequel



quel il en rejettoit jusqu'à deux pintes, dans les efforts violens qu'il faisoit, à la suite duquel il tomba dans une leucophlegmatie accompagnée d'un vomissement de tous les alimens qu'il prenoit & qu'il ne pouvoit digerer, par les horribles aigreurs dont il étoit fatigué. Il fut un des ptemiers qvi en fit une heuteuse experience en 1709. car elles lui arrêterent son vomissement sans aucun retour pendant toute l'année : il en reprit l'année suivante, & à tous les ans continué de même ; enforte qu'il n'a eu depuis ce tems-là aucune incommodité.

Madame de S. V. âgée de 55 ans, d'un temperament bilieux, & d'une constitution

foible & délicate, après avoir souffert un dévoyement fereux & bilieux, & quelquefois d'humeurs crûes & glaireuses, fut attaquée de douleurs & de coliques d'estomac fort violentes, à la suite desquelles elle devint cachectique, avec une bouffissure generale, une jaunisse, & trois chancres sous la langue & au palais tres-considerables, pour lesquelles elle avoit fait plusieurs remedes inutilement. Le Medecin qui la traitoit lui ayant conseillé nos Eaux, elle les prit avec tant de succès, que de jour en jour elle voyoit disparoître quelqu'un des accidens dont elle étoit attaquée. Les premiers cinq jours qu'elle en fit l'usage, lui enleverent

son enflure ; sa jaunisse com-  
mença à disparoître ; les ul-  
ceres de sa bouche diminue-  
rent, & au bout de vingt-cinq  
jours qu'elle en eut usé, elle  
se trouva si bien guerie, que  
depuis ce tems-là, elle n'a eu  
aucun ressentiment des acci-  
dens pour lesquels elle les  
avoit prises.

Madame d'Eg. Religieuse,  
âgée de soixante-huit ans,  
sujette à des indigestions &  
à des aigreurs qui lui cau-  
soient de frequens vomisse-  
mens de glaires acides mouf-  
seuses, ayant souffert depuis  
deux ans différentes rechû-  
tes de fièvre, tantôt continue  
avec redoublemens, tantôt  
double tierce, tierce, quel-  
quefois quarte, & le plus  
souvent des accès si irregu-

liers, qu'il lui en prenoit un tous les sept jours, quelquefois tous les quatorze, pourquoi on lui avoit fait user du quinquina en fort grande quantité sans succès, fut guerrie de son vomissement, de la perte d'appetit, & de ses aigreurs par l'usage de nos Eaux, & fut trois mois en suite sans se ressentir de la fièvre.

La fille de la Cassiere de Mignot, âgée de dix ans, attaquée depuis quatre mois de la fièvre quarte, qui étoit devenue triple quarte depuis huit jours, ne voulant prendre aucun remede, sa mere de son chef lui donna à boire de nos Eaux dans son frisson, pendant lequel elle avoit une soif fort rude, autant qu'elle

en voulut boire ; elles la purgerent beaucoup , quoiqu'elle les rendit parfaitement par les urines. Dès le second jour de leur usage , la fièvre diminua considérablement , & au cinquième elle fut parfaitement guérie : sa mere ne laissa pas de les lui continuer pendant huit jours seulement sans avoir aucune préparation , ni précaution.

M. Menil âgé de soixante-quatre ans , attaqué depuis trois mois d'une fièvre tierce , devenue double tierce , avec un violent dévoyement , & un dégoût extraordinaire qui ne cedoient ni au quinquina , ni à aucun remède , guerit parfaitement sans aucune rechûte par l'usage de ces Eaux.

Le Concierge du Prieuré de S. Blaise, a été guéri de la fièvre quarte dont il étoit malade depuis long-tems.

Mademoiselle Cad, âgée de dix-sept ans, d'un temperament pituiteux & mélancolique, sujette depuis plusieurs années à des maux d'estomac, & depuis un an à des palpitations de cœur avec des lassitudes, dégoûts, & pâles couleurs, pour lesquelles on lui avoit donné differens remèdes, & des opiates martiales, a été guérie après trois semaines de l'usage de nos Eaux; en sorte que l'appetit lui est revenu, la pâle couleur s'est dissipée, & la couleur vermeille s'est rétablie.

Madame de Benoist, mere de M. le Prieur de Saint-

Germain, sujette à des coliques hepaticques qui lui laissoient toujours un peu de jaune répandu sur le visage pendant quelques jours, fut attaquée d'un accès si violent en 1715, qu'elle tomba dans une jaunisse & un dégoût épouvantable, dont la durée commençoit à lui en faire craindre les suites ; & comme elle avoit une repugnance extraordinaire pour les remèdes, je lui conseillai après une simple préparation, l'usage de nos Eaux, qui eurent tout le succès qu'on en pouvoit attendre, puisque la jaunisse & le dégoût se dissipèrent, & qu'elle jouit depuis ce tems-là d'une santé parfaite.

M. Gueret Avocat en Par-  
I iij

104 *Eaux minerales*

lement , âgé de soixante-trois ans , d'un temperament bilieux mélancolique , ayant souffert à Paris pendant huit mois de grandes douleurs dans les lombes & dans le dos, en forme de rhumatisme , se plaignant d'ailleurs d'une douleur fixe à la region de la ratte , & d'un embarras general d'entrailles , marqué par une jaunisse répandue sur son visage ; après plusieurs remedes ordonnez par differens Medecins , sans aucun soulagement , vint changer d'air à Chennevieres proche Conflans, dans sa Maison de campagne , vers le mois d'Octobre , où il prit nos Eaux pendant trois semaines , dont il reçut un si grand secours , qu'il s'en retourna à Paris



presque guéri , quoique les Eaux qu'il prenoit fussent transportées de deux jours, elles ne laissoient pas de passer librement par les urines, de lui tenir le ventre libre, & de teindre les excremens de noir.

Madame de Sainte-Th. âgée de vingt-deux ans, d'un temperament sanguin mélancolique , malade depuis huit mois d'une fièvre double tierce tres-violente , accompagnée de vomissemens au commencement de chaque accès, & d'une douleur sourde à la region du foye , à laquelle insensiblement se joignit une dureté assez considerable, nonobstant les soins que prenoit son Medecin ordinaire , de combattre la fièvre & tous

## 106 *Eaux minerales*

ses accidens par les reme-  
des generaux & particuliers  
qu'on a coutume de prati-  
quer en pareil cas, étant d'ail-  
leurs dans un dégoût insup-  
portable, & dans des gon-  
flemens d'estomac depuis que  
ses regles s'étoient suppri-  
mées, fût conseillée de join-  
dre à une opiate febrifuge &  
mesenterique qu'elle pre-  
noit, l'usage des Eaux d'Ab-  
becourt pour boisson ordi-  
naire, ce qu'elle fit pendant  
un mois ; au bout de huit  
jours la fièvre diminua, les  
maux & gonflemens d'esto-  
mac cesserent, on vit l'appe-  
tit & les forces revenir de  
jour en jour, la fièvre & la  
dureté décroître ; de maniere  
qu'après trente jours de boif-  
son de ces Eaux, elle se trou-

va parfaitement guerie. Il est vrai qu'elles lui faisoient des effets singuliers ; car non seulement elles la purgeoient, mais encore elles la faisoient uriner au double de ce qu'elle buvoit, & elle suoit après les avoir bûes jusqu'à changer de linges.

Elles ont gueri M. Louvet, Valet de Chambre de M. le Maréchal de Villeroy, malade depuis plus de trois mois d'une disposition cachectique, après les avoir prises l'année passée pendant vingt-quatre jours, par le conseil de M. Falconet le pere.

Un Payfan d'Orgeval âgé de trente-huit, attaqué depuis trois mois d'un rhumatisme avec une fièvre qui le tenoit au lit, fut gueri de

l'un & de l'autre après trois semaines de l'usage de ces Eaux.

La femme d'un nommé Herbert des Bouillons , âgée de soixante-dix ans , fut guérie d'un pareil rhumatisme qui la fatiguoit depuis quatre mois.

Un homme du Village des Champs-des-Biens , fut guéri pareillement d'un rhumatisme.

M. Bouchet de Hequancourt , devenu hydropique après une fièvre de quatre mois , accompagnée d'une tension douloureuse d'entrailles , prit de ces Eaux par mon conseil , & guerit parfaitement après un mois de leur usage.

Un Payfan des Bouillons,

âgé de quarante ans , nommé Alexandre Tuillier , attaqué d'une hydropisie ascite & timpanite en 1711 , fut conseillé par le Chirurgien du pays de boire de ces Eaux. Il m'a assuré qu'il en avoit été parfaitement guéri dans le milieu de l'hyver.

Madame de Lastre âgée de quatre-vingt ans , hydropique depuis quatre ans , à qui on avoit déjà fait vingt-cinq ponctions , ne pouvant uriner , & souffrant d'ailleurs une démangeaison generale , & fort inquietante , avec une douleur de tête considerable , prit de ces Eaux par le conseil du Medecin de la maison ; elles passerent si bien les deux premiers jours , qu'on lui en continua l'usage pendant

quinze ; au quatriéme jour la démangeaison & le mal de tête cesserent, & l'appetit devint meilleur qu'à l'ordinaire ; en sorte que cela éloigna la ponction qu'on avoit coutume de lui faire tous les quinze jours à deux mois.

## ARTICLE VI.

Elles arrêtent les dévoyemens , guerissent les dissenteries & les coliques ; elles procurent le flux des hemorroïdes & des mois ; elles l'arrêtent quand il est excessif ; elles guerissent aussi les fleurs blanches, & les gonorrhées.

J'ai dit dans l'article precedent que c'étoit du sang que se separoient les excremens sensibles & insensibles, qu'il

falloit pour que la nature remplît parfaitement ses fonctions, que les sucres destinez pour chaque partie y fussent portez avec équilibre, & sans confusion : ainsi dès que cet ordre est renversé par les mouvemens discordans & tumultueux des solides & des liquides, il est facile de concevoir comment la masse du sang altérée dans ses principes, confondue avec différens sucres de nature différente, poussée d'ailleurs par des oscillations égarées, & par des contractions violentes qui en changent les circulations directes, produit les dévoiement de toutes couleurs par l'expression qui se fait dans les glandes de l'estomac, du pancreas, du foye, du me-

zentere , & des intestins , des humeurs dont elle regorge , cause des dyssenteries ; quand les sucres acres & corrosifs en ouvrent les extremités des arterioles, les coliques ; quand les mêmes humeurs acres picotent les parties nerveuses des entrailles , les fleurs blanches dans les femmes par la détermination d'une lymphe chargée de sels acres , aigres & bilieux , ou d'un suc purement chyleux qui se separent dans les glandes de la matrice ; les gonorrhées , lorsque par un reste de virus les prostates & les vessicules seminaires se trouvant un peu relâchées ou irritées , laissent échaper les liqueurs qu'elles doivent naturellement contenir ; le flux excessif des hemorrhoides



morroïdes & des regles , quand le sang trop acre & trop dissout , forcé dans ses vaisseaux , se portant plus abondamment du côté des hemorroïdes & de la matrice , en ouvre les vaisseaux ; & enfin la suppression de ces mêmes évacuations , lorsque cette même masse de sang se transporte dans d'autres parties , & cesse d'y couler , ou par le resserrement des vaisseaux qui y aboutissent , ou par sa qualité trop épaisse ou trop visqueuse , qui l'empêche de pénétrer jusqu'aux extremités des vaisseaux capillaires.

Rien ne prouve mieux que nos Eaux sont parfaitement ferrugineuses , que la guérison des maladies dont nous venons de parler , puisqu'el-

#### 114 *Eaux minérales*

les ont, comme le mars, la qualité d'ouvrir & de resserrer, de lâcher & de fortifier, ce qui ne se peut attribuer qu'aux trois principes intimement unis & dévelopez qu'elles renferment, qui agissant concurremment ou séparément, relâchent & amolissent les solides, les rappellent à ces oscillations pacifiques dont dépend le cours réglé des liqueurs, y rétablissent la fluidité que les suc's grossiers & visqueux leur avoient ôtée, & levant par ce moyen les obstructions & les embarras des parties, le solide comme le liquide se retrouve dans son équilibre naturel ; ainsi il est aisé de comprendre que nos Eaux se chargeant des sels qui fixoient les humeurs dans

l'estomac , le pancréas , le foye , la ratte , les intestins , le mezentere , la matrice , & dans toutes les parties du bas ventre ; ces mêmes parties étant débarassées des mauvaises humeurs qui les accabloient , reprennent leur vigueur & leur ressort , & chacune d'elles ouvre ou resserre ses conduits suivant qu'il en est besoin , & c'est de cette maniere que se doit entendre l'action aperitive , & astringeante du mars.

*OBSERVATIONS.*

Le Cocher de M. l'Abbé d'Abbecourt , âgé de quarante ans , d'un temperament bilieux melancolique , ayant souffert pendant le mois de

## 116 *Eaux minerales*

Juin 1710 une fièvre opiniâtre, fut après sa guérison attaquée de coliques violentes, suivies d'un dévoyement fereux & bilieux, pour lesquelles il avoit fait differens remedes inutilement, ce qui le détermina à prendre les Eaux; le troisiéme jour de leur usage les coliques cesserent, & le dévoyement s'arrêta, & les ayant continuées pendant quinze jours à leur Source, pour se confirmer dans sa guérison, l'appetit lui revint parfait, & il recouvra les forces beaucoup plus promptement qu'il n'y avoit lieu de l'attendre; il les rendoit presque aussi-tôt qu'il les prenoit par les urines, & même en plus grande quantité qu'il n'en avoit bû, sans qu'elles

lui laissent aucun gonflement, ni pesanteur à l'estomac.

M. de Rey d'un temperament sanguin mélancolique, attaqué depuis trois mois d'un dévoyement très-considérable, accompagné d'un flux hemorroïdal, se trouvant d'une foiblesse excessive par ces deux évacuations, prit par mon conseil les Eaux d'Abbecourt; après avoir tenté differens remèdes inutilement, en six jours de tems le cours de ventre & d'hemorroides s'arrêta, l'appetit qu'il avoit perdu revint, ses forces se rétablirent, & après vingt-cinq jours de l'usage de ces Eaux, il se trouva parfaitement guéri.

J'ai vû une guerison sur-

prenante dans un garçon Boucher du Village d'Achères, demeurant à Paris depuis plusieurs années, qui avoit un flux hepaticque depuis neuf mois, pour lequel il avoit fait tous les remedes spécifiques des plus habiles Medecins. Cette observation est singuliere par ses circonstances. Ce garçon d'un complexion tres-robuste, étoit occupé par le maître Boucher où il demeuroit depuis quatre ans, à la fonte des suifs; outre l'inclination naturelle qu'il avoit pour le vin, le feu continuel auquel il étoit exposé, lui faisoit consommer pendant le jour & la nuit qu'il travailloit quatorze ou quinze pintes de vin; de son propre aveu, il a continué cette fa-

çon de vivre jusqu'au jour qu'il est tombé malade du dévoyement dont je viens de parler ; il étoit si consommé & si épuisé, qu'ayant pris la résolution de venir prendre son air natal, il ne pût en un jour venir de Paris à Acheres, & s'arrêta à Saint-Germain, ou ayant resté une journée, il m'envoya prier de lui rendre une visite, & me conta toute l'histoire de sa maladie, telle que je la viens de décrire. Comme nous étions dans la saison des Eaux, je lui conseillai au lieu d'aller à Acheres, de prendre la route d'Abbecourt, ce qu'il fit, & dès le lendemain de son arrivée s'étant fait apporter des Eaux dans sa chambre, il les prit avec la conduite que je lui

120 *Eaux minerales*

avois prescrite ; au bout de trois semaines de leur usage , allant visiter les Eaux , je le trouvai proche l'Abbaye qui se promenoit , avec un visage si different de celui que je lui avois vû , que je ne le reconnus point ; il s'approcha de moi , & me dit qu'il étoit le garçon Boucher que j'avois envoyé aux Eaux ; qu'il n'avoit plus de dévoyement depuis cinq ou six jours ; que la fièvre lente qu'il avoit étoit aussi passée , & qu'il avoit un appetit admirable ; & me dit qu'elles avoient toujours bien passé par les urines ; qu'il en avoit toujours plus rendu qu'il n'en avoit pris ; & qu'enfin il avoit pris la résolution de les continuer pendant un mois , ce que j'approuvai  
fort



fort , & en effet il s'en retour-  
na guéri si parfaitement, qu'il  
a joui depuis ce tems-là d'une  
santé à l'épreuve.

Mademoiselle Dubreuil ,  
malade depuis six mois d'un  
dévoyement, dont les matie-  
res étoient de différentes cou-  
leurs , accompagné d'un dé-  
goût , & d'un vomissement de  
tems en tems , guerissant pen-  
dant quinze jours par les re-  
medes qu'on lui faisoit , &  
retombant presque toujours  
dans les mêmes accidens , se  
détermina enfin d'aller pren-  
dre les Eaux d'Abbecourt à  
la Fontaine , & alla pour cet  
effet loger à l'Abbaye , où elle  
en but pendant trente jours,  
au bout desquels elle revint  
dans la meilleur santé du  
monde , & sans aucun ressen-

timent de son dévoyement.

Madame la Comtesse de Q. en a pris pendant plus de six mois de suite par le conseil de M. Fagon , avec tout le succès imaginable pour des pertes de sang auxquelles elle étoit sujette.

S. A. S. Monseigneur le Comte de Toulouse , dans des coliques violentes qu'il eût à Versailles , en prit aussi par le conseil de M. Fagon , dont il reçut un soulagement parfait ; elles le purgeoient jusqu'à six ou sept fois par jour , quoiqu'elles passassent d'ailleurs par les urines dans la même quantité qu'il les buvoit.

La femme du Maréchal des Champs-des-Biens , Paroisse d'Argeval , âgée de vingt-

huit ans , grosse de quatre mois , attaquée d'une violente colique venteuse, dont on entendoit les borborysmes de fort loing : étant dans cet état depuis trois jours prête à suffoquer , prit ces Eaux par le conseil du Chirurgien du lieu , à qui le mari vint dire la maladie fâcheuse de sa femme ; elle n'en eût pas bû une pinte qu'elle s'endormit , son sommeil fut de six heures , & à son reveil elle se trouva sans aucune douleur ; elle les continua quelques jours , après lesquels elle se sentit si bien , qu'elle cessa d'en boire , sans avoir eu depuis aucuns ressentimens de colique qui ne lui étoit venue que pour avoir mangé beaucoup de prunes dans le mois de Juillet.

Madame Beloet fut guerrie d'un tenesme au deuxième jour qu'elle en eût commencé l'usage.

Mademoiselle de la Salle âgée de dix-sept ans, étant à l'extrémité d'un dévoiement qui lui duroit depuis six mois, tantôt dysenterique, & tantôt lienterique, accompagné d'une fièvre lente, mêlée d'accès de double tierce, ayant les pieds enflés, le visage bouffi, & une grande tension de ventre, avec une dureté vers la région du foye, vomissant tout ce qu'elle prenoit, & ses regles d'ailleurs étant arrêtées depuis quatre mois, fut conseillée, la saison des Eaux étant favorable, de prendre de celles d'Abbecourt, parce

que les differens remedes qu'elle avoit faits, ne lui avoient donné aucun foulagement ; elle les bût avec tant de succès ; que le quatriéme jour le dévoyement s'arrêta , l'appetit revint peu à peu , & enfin elle se remit insensiblement après trois semaines de leur usage, dans le meilleur état du monde , ses regles étant revenues, aussi-bien que son teint naturel.

Madame Bell. âgée de trente-huit ans, d'un temperament sanguin & bilieux, attaquée d'une perte de sang depuis un an, mêlée de quantité de fleurs blanches, qui l'avoient réduite à une extrême maigreur, avec une jaunisse & un dégoût universel, ayant pris en vain une

126 *Eaux minerales*

tres-grande quantité de remèdes methodiquement ordonnez, a trouvé dans les Eaux tout le secours qu'elle en pouvoit attendre : car après en avoir bû pendant dix jours, sa perte s'arrêta, & au quinzième tous les autres accidens disparurent, ayant repris sa couleur vermeille, & son embonpoint. Pour se confirmer dans une guerison plus parfaite, elle les continua pendant un mois; leur effet fut de lui tenir le ventre libre, de teindre les excréments de noir, & de passer par les urines avec plus d'abondance qu'elle n'en prenoit.

M.            Garde du Corps  
du Roy, attaqué d'une gonorrhée qui avoit encore un caractère de virus, quoique

dans les remèdes depuis trois mois, prit de ces Eaux pendant douze jours qui lui arrêterent son écoulement, il ne laissa pas, pour se confirmer dans une plus parfaite guérison, de les continuer pendant trois semaines, & il en a été parfaitement guéri.

Le Valet de Chambre de M. le Doyen de Nôtre-Dame de Paris; âgé de cinquante-cinq ans, malade depuis six mois d'un flux dyssenterique, accompagné de tenesme, & fièvre lente mêlée d'accès de double tierce; lassé de prendre l'ypecacuanha, le quinquina, & differens autres remèdes sans succès, prit enfin de ces Eaux, qui le guerirent en trois semaines de sa dyssenterie & de sa fièvre; & lui don-





## ARTICLE VII.

Elles conviennent aux coliques nephretiques , à l'expulsion des calculs , graviers & matieres glaireuses , qui empêchent le cours des urines , aux chaleurs & acretez des mêmes urines.

L'idée que j'ai donnée du sang & des sucs qu'il distribue , lorsqu'ils ont degeneré de leur fluidité , ou de leur douceur naturelle , fait assez toucher au doigt , quelle est la cause des maladies que je traite dans cet Article.

Il n'est pas possible que le sang soit long-tems rempli de sels étrangers de differente nature , sans qu'il ne se forme dans le corps des concre-

130 *Eaux minerales*

tions salines, de la même maniere que nous avons dit qu'il s'en produit dans la terre pour la generation des differens mineraux, c'est-à-dire, que tandis que les mêmes sels sont dans leur état de fluidité, & se tiennent dissous dans la lymphe, ils coulent avec elle; & suivant les différentes parties qu'ils touchent un peu vivement, ils y produisent les irritations que nous voyons tous les jours dans les hysteriques, les hypocondriaques, les scorbutiques, les gouteux, &c. & c'est ainsi que ces mêmes sels répandus dans la serosité des urines, & portez dans leurs canaux, y causent les chaleurs & les acretez que les malades ressentent. Mais

si ces mêmes sels fixes , le sel volatil de l'urine , qui se marient avec d'autres souphres grossiers, ou des matieres glaireuses , visqueuses & chyleuses ; on conçoit facilement que dans cet état de fixation déterminés à couler avec la serosité des urines du côté des reins , ils doivent y causer des contractions convulsives, qui obligeant ces parties glanduleuses à se resserrer y font séjourner les matieres qui y sont chariées, dont l'épaississement , la coagulation ou la concretion , font les urines glaireuses , les graviers ou les calculs de différentes couleurs , & par conséquent les nephretiques. Ce que je dis des concretions qui se forment dans les reins , se doit

132 *Eaux minerales*

appliquer à celles que l'expérience nous apprend, n'être que trop communement répandues dans la substance des parties, & dans le corps des viscères, à la suite des maladies croniques.

Peut-on douter après la connoissance que tout le monde a de l'action de l'Eau sur les sels, du succès de celles d'Abbecourt dans les maladies dont nous parlons ?

Qui peut mieux qu'elles, dissoudre, détremper, se charger & entraîner les sels, souchres grossiers, matieres visqueuses & chyleuses, dont le sang & les parties sont chargées ? leur route étant de passer par les urines, quels effets n'en doit-on point attendre pour en nettoyer les couloirs,

si les calculs & graviers que les reins retiennent n'excedent point la capacité des canaux par où ils doivent sortir ? L'expérience ne fait-elle pas assez connoître qu'elles les en chassent, ou si la substance de ces matieres petrifiées, n'est pas tellement serrée ni compacte, qu'il ne s'en puisse détacher des portions ? Ne comprend-t-on pas que nos Eaux s'insinuent dans les concretions salines & terrestres ? & dans cette masse poreuse avec la qualité spiritueuse & volatile qu'elles ont, elles les briseront, ou en détacheront les fragmens plus ou moins gros ; ou si ce ne sont que des matieres glai-reuses, elles les délayeront de maniere qu'elles les chari-

ront par les conduits des urines.

Je ne peux à cette occasion m'empêcher de parler de l'étrange prévention qu'on a dans ce siècle contre l'eau pour boisson ordinaire : j'avoue qu'elle ne convient pas à tout le monde & à tous les temperamens , mais je soutiens que generalement tous les gens vifs , qu'on nomme ordinairement de salpêtre , qui ont le sang ardent & disposé à la salûre , ne doivent boire que de l'eau , ou du moins du vin bien trempé ; qu'ils doivent s'interdire toutes les liqueurs spiritueuses , qui ne produisent que des revoltes dans le solide comme dans le liquide, qui affoiblissent plutôt que

de fortifier , dépouillent le sang de tout son baume en ralentissant la circulation , & y font naître cette abondance de sels qui causent tous les desordres dont nous venons de parler Je dis plus , que les vieillards que je suppose n'avoir pas même excédé dans l'usage du vin pendant leur jeunesse , & qui par le seul ordre de la nature deviennent sujets à ces salûres , par la dissipation qui se fait dans le cours de la vie des parties balsamiques & huileuses du sang , sont dans des erreurs bien grossieres de croire que le vin est leur lait , & que c'est dans le seul tems de la vieillesse qu'on en doit boire de pur , pour soutenir la foiblesse des esprits attachée à

cet âge caduc. Ce seroit ici le lieu de faire l'analyse du vin, & de faire voir combien il abonde en esprits ardens, & en sels acides & tartareux, propres à multiplier les sels qui ne sont déjà que trop abondans dans le sang. Je sçai qu'il a pour excellentes qualitez celles de fortifier, de réjouir le cœur, & de résister à la corruption; aussi mon dessein n'est pas d'en bannir absolument l'usage, je ne veux qu'en corriger l'abus, & faire faire attention à ceux dont le temperament salin y est opposé, qu'ils n'en doivent boire qu'avec beaucoup de circonspection; car si cela étoit, on verroit bien moins qu'on ne voit aujourd'huy, de gouttes, de rhumatismes,  
de



de vapeurs , de chaleurs d'entrailles , de nephretiques & pierres dans les hommes , de pertes de sang , de fleurs blanches , & de ces maladies de matrice si communes presentement dans les femmes , & si rares dans les siecles passez , tous ces maux n'étant que des fruits de l'intemperance qui affoiblissant le temperament , passent malheureusement du sang des peres & meres dans celui de leurs enfans , & deviennent le premier heritage qu'ils leur laissent. Je passe sous silence les effets admirables de l'eau pour la digestion , ses excellentes qualitez pour la dissolution des fruits , que tout le monde éprouve après en avoir mangé ; & je me contenterai de dire avec

M

l'illustre M. Patin, que l'eau pour l'estomac & les reins, est le plus grand remede qu'il y ait en Medecine.

*OBSERVATIONS.*

M. de Guem Sous-Brigadier des Gardes du Corps, âgé de soixante ans, attaqué depuis plusieurs années d'une colique nephretique, a usé de ces Eaux avec succès pendant tout le mois de Juillet de l'année 1710. le troisiéme jour il jetta une pierre grosse comme un poix, il en rendit une seconde au cinquiéme jour un peu plus grosse que la premiere, & au huitiéme une troisiéme à peu près égale, n'ayant plus souffert de douleur jusqu'au commencement

de Janvier, qu'il fut repris d'une attaque nouvelle qui l'obligea de reprendre encore dans ce tems-là des Eaux : le quatrième jour de leur usage il jetta une pierre grosse comme une olive, & depuis ce tems-là il n'a eu aucun ressentiment de colique.

Mademoiselle Chu âgée de vingt-un ans ; sujette depuis plusieurs années à une colique néphrétique causée par des sables & plusieurs petites pierres qu'elle a rendues depuis un an, prit en 1711 de nos Eaux pour de nouvelles douleurs qu'elle ressentoit dans les reins, accompagnées de grandes irritations dans le canal de l'uretre : elle en fut entierement délivrée après avoir jetté par les urines

Mij

beaucoup de gravier ; & ce qu'il y a étonnant , c'est qu'elle rendit avec ces Eaux en différentes fois quantité de petits vers de la longueur d'une épingle , bien fretillans , à peu près comme les ascarides , on en a compté jusqu'à dix dans un seul verre d'urine , les Eaux la purgeoient , teignoient les excremens de noir , & la guérirent entièrement.

Une femme de Meulan attequée d'une strangurie , en fut guérie en 1713. après douze jours de boisson qui lui firent jeter une pierre grosse comme une amande.

M. Argentier de Madame la Duchesse , malade depuis quelque tems de coliques nephretiques , vint

prendre en 1712 de nos Eaux, non seulement à cause de ses douleurs, mais encore pour une jaunisse qu'il avoit : il rendit pendant quinze jours de leur usage, quantité de gros gravier & trois pierres, dont il y en avoit une grosse comme une noisette, fort inégale, après quoi il s'en retourna guéri.

Une femme d'Autil âgée de cinquante ans, après dix-huit jours de boisson de nos Eaux sur les lieux, jetta une pierre assez grosse : elle en prenoit jusqu'à trente verres par jour, sans qu'elle sentît son estomac surchargé ; elle les rendoit aussi facilement qu'elle les prenoit.

M.                      Conseiller au  
Parlement, vint en 1713 les

prendre avec un Maître des Comptes , pour des douleurs de reins , dont ils furent tous deux délivrez par leur usage.

M. de Boucheverel Avocat au Parlement , sujet à des douleurs de nephretiques , fut l'année passée les prendre à Saint - Germain , avec tout le succès qu'il en pouvoit attendre.

M. le Marquis de  
en prit aussi l'année passée par mon conseil , pour des chaleurs & acretez d'urine qu'il avoit depuis deux ans : il s'en trouva si bien , qu'il prit la résolution d'en venir reprendre cette année.



## CHAPITRE V.

*Du tems & des précautions ou préparations nécessaires avant, pendant & après les Eaux.*

**J**'Ai vû des effets si incontestables en toutes saisons de nos Eaux, que je n'ai fait nulle difficulté de les conseiller sans distinction de tems, lorsque les maladies ont été assez pressantes pour ne pouvoir attendre la saison ordinaire : je fus obligé moi-même en 1712 d'en prendre au mois de Decembre, pour une fièvre irreguliere accompagnée de vapeurs, dont je fut travaillé après être guéri d'une fièvre continue de

#### 144 *Eaux minerales*

trente jours , & que les Eaux m'enleverent parfaitement. Cependant le tems le plus favorable de les prendre, est depuis la fin de Juin jusqu'au 15 ou au 20 de Septembre, parce que pour lors les fermentations de la terre sont parfaites , les Eaux plus purifiées , les principes en sont plus dévelopez & plus actifs, & l'on boit plus volontiers des eaux froides dans cette saison que dans une autre ; d'ailleurs le corps est plus ouvert, & les liqueurs ont plus de disposition à la fluidité.

Pour ce qui est des précautions ou préparations , personne ne doit s'exempter d'en apporter plus ou moins, selon le cas des maladies différentes auxquelles elles conviennent,



ment , & l'on doit en cela  
consulter son Medecin ; car  
quoique les Eaux soient moins  
capables que tous les autres  
remedes de faire mal , cepen-  
dant elles ne sont point in-  
differentes , & l'on a vû sou-  
vent des personnes s'en trou-  
ver fort mal , ou n'en recevoir  
que de très petits soulage-  
mens , par la négligence qu'-  
elles ont eu de mettre leur  
estomac en état de les rece-  
voir , ou pour les avoir prises  
sans ménagement , à contre-  
tems , & sans avoir fait pré-  
ceder les remedes generaux &  
particuliers , comme il est ne-  
cessaire de le faire dans les  
longues obstructions des vis-  
ceres , les pâles couleurs , les  
jaunisses , les hydropisies &  
autres maladies chroniques ,

ou souvent même il faut encore soutenir le bon effet des Eaux par l'usage de quelques remèdes spécifiques , c'est-là le seul moyen d'en profiter. Car il ne faut pas croire que dans des maladies longues , compliquées ou rebelles , où l'harmonie a été renversée ou troublée dans le solide & dans le liquide , où les principes du sang ont été dérangez , où les couloirs ont été obstrués , & où les parties solides ont été abreuvées d'un suc nourricier dépravé ; les Eaux fassent des miracles en une seule fois qu'on les prend , ce seroit une folie de se le persuader : tout ce qu'on doit attendre dans des cas de cette nature , c'est que les Eaux soulagent considérablement , encore faut-il

les prendre doucement & long-tems : étant connu à tout le monde que pour décroasser le linge sans le déchirer , il faut une lessive douce & continuée : ainsi je ne suis nullement surpris si l'on trouve si peu de succès dans ces sources salutaires ; on ne leur donne pas le tems de pénétrer , de dissoudre & de détremper les profondes coagulations qui se sont faites dans les parties , & on les quitte quand elles commencent à faire de bons effets : après cela on les décrie , on déclame contre le remede , on blâme les Medecins qui l'ont ordonné , quoiqu'on ne doive s'en prendre qu'à soi-même ; & quand on a bû vingt & un jour d'Eaux , on croit encore

## 448 *Eaux minerales*

avoir donné trop de tems à sa guérison. Est-il naturel que des corps affoiblis par la débâche ou par des maladies de longue durée , puissent prendre d'aussi fausses mesures , & ne fassent pas reflexion qu'on ne peut brusquer les Eaux sans hasarder de forcer les ressorts ou de les rompre. Pour moi qui ai été obligé par une maladie opiniâtre d'en prendre dix ou douze années , qui d'ailleurs ai eu l'honneur d'accompagner beaucoup de gens de condition dans des voyages qu'ils ont fait tant aux Eaux chaudes qu'aux Eaux froides , j'ose avancer que la seule rénsuite des Eaux ne dépend que de leur usage un peu plus long , ménagé & réitéré quel-

ques années de suite ; & si l'on vouloit , au lieu de se donner la question pendant vingt & un jour , en prendre trente-cinq ou quarante jours avec beaucoup de moderation , & toute l'attention que demande chaque jour l'état d'un malade , on verroit les Eaux devenir l'ancienne Piscine pour toutes les maladies guerissables : car enfin il est des maux dont la guérison radicale ne se peut faire tout d'un coup , & il en est d'autres où les Eaux sont plus dangereuses que profitables , parce que le ressort des parties se trouve trop forcé ; c'est à l'habile & au sage Medecin de les distinguer avant que de les ordonner.

Il faut donc du moins pré-

venir l'usage des Eaux par la saignée & par la purgation, supposé qu'il y ait plénitude. J'approuve même fort la maxime de ceux qui en boivent pendant deux ou trois jours quelques verres seulement le matin avant que de se purger, s'il n'y a point de bouffifure à craindre dans les vaisseaux ; cela dispose encore mieux les humeurs à être évacuées : après quoi la regle la plus sûre est d'accoutumer l'estomac par le moins au volume d'Eau qu'on doit prendre , c'est-à-dire par trois ou quatre verres d'abord , en augmentant tous les jours d'un , jusqu'à ce qu'on soit parvenu à huit ou dix au plus ; encore doit-on mesurer ce que les verres contiennent , & le plus ou le

moins qu'on en doit boire sur la force de l'estomac , sans s'attacher scrupuleusement tous les jours à la même quantité, parce qu'il y en a où l'estomac est en état de recevoir un volume d'Eau plus considerable , & d'autres où il ne l'est pas.

On laisse ordinairement un demi-quart ou un quart d'heure au plus d'intervalle entre chaque verre d'Eau ; & quoique les premiers ne passent pas toujours aussi promptement qu'on le voudroit , il ne faut pas laisser pour cela que de continuer à boire ; on ne doit pas même s'étonner quand elles seroient lentes à passer dans la journée. J'ai vû bien des gens ne les rendre que la nuit , & s'en trou-

ver mieux que ceux à qui elles passoient plus vîte, parce qu'en séjournant plus long-tems ; elles se mêlent plus intimement avec le sang, le détremperent aussi-bien que les sucs qui en dépendent, & rétablissent par ce moyen dans les parties cette flexibilité dont nous avons tant parlé, il suffit donc qu'on les rende dans les vingt-quatre heures pour n'avoir nulle inquiétude : je ne blâme pourtant pas ceux qui pour les rendre plus penetrantes & plus incisives, dissolvent dans le premier verre un gros ou deux de quelque sel aperitif, comme le sel vegetal, le sel polychreste, le tartre soluble, le sel admirable de Glauber, ou le sel d'Epsum ; cette con-



duite a toujours été observée, & est excellente à suivre. On doit prendre sur cela l'avis de son Medecin, & sur le choix qu'on doit faire des sels, parmi lesquels il y en a qui déterminent par les urines, & d'autres par les selles.

On peut en prenant les Eaux mâcher un peu d'anis couvert, de cannelas, de coriandre, ou de conserve de fleurs d'orange, non pas eu intention de fortifier l'estomac ; comme bien des personnes se le persuadent, mais pour échauffer un peu la bouche, & donner plus d'envie de boire ; car je ne conseille point d'avaler toutes ces sucreries.

On demande s'il est nécessaire de se promener en pre-

## 154 *Eaux minerales*

nant les Eaux ; s'il les faut prendre de grand matin ; si on doit s'abstenir de dormir après le dîné, quand elles portent à la tête ; & si les femmes doivent les interrompre dans le tems de leurs regles.

Je répondrai à cela que les personnes pleines d'obstructions & d'embarras d'entrailles, feront beaucoup mieux de faire un peu d'exercice après avoir bû, que de demeurer en repos ; tout le monde sçait que les mouvemens moderez du corps, contribuent aux filtrations des liqueurs, & par consequent à leur dépuracion, cependant il n'est point de regle qui n'ait son exception ; il y a des personnes qui les rendent

mieux dans le lit que debout. à qui l'action & l'air font des impressions fâcheuses, celles-là doivent se dispenser d'exercice ; mais tant qu'on le peut faire, cela vaut beaucoup mieux.

Pour les prendre de grand matin, cela dépend du plus ou du moins de nécessité qu'on a de dormir ; je ne conseille à personne de perdre l'heure de son sommeil ordinaire, pourvû qu'on mette entre la fin des Eaux & le dîné, trois ou quatre heures d'intervalle ; on peut se regler sur cela pour se lever.

A l'égard du dormir après le dîné, comme il est difficile de vaincre le sommeil, parce que les particules d'Eau qui sont restées dans le sang, &

avec lesquelles le chyle se mêle, en ralentissent le mouvement, & que d'ailleurs les parties sulphureuses des Eaux se portant à la tête, lient les esprits animaux ; je ne voudrois pas le conseiller aux personnes attaquées de vertiges, de maux de tête habituels, & de ces engagemens & obstructions d'entrailles considerables ; mais en toutes autres especes de maladies, je n'ai jamais fait de difficulté d'accorder un quart d'heure ou une demi-heure de sommeil après le repas, sans m'être repenti de l'avoir permis. J'ai moi-même été dans cet usage, pendant le long-tems que j'ai dit avoir été obligé de prendre des Eaux, & je proteste que je ne m'en suis jamais mal trouvé.

Il me reste à décider si les femmes doivent les interrompre dans le cours de leurs regles ; il est certain que toutes celles qui sont bien réglées, & pour le tems & pour la quantité, ne doivent jamais hazarder de continuer les Eaux pendant ce tems-là, elles doivent les interrompre ; mais pour celles qui ont souffert quelque diminution, ou qui excèdent en une quantité qui ne leur est pas naturelle, elles ne doivent point en suspendre l'usage ; & c'est en cela que j'approuve fort la maniere dont s'en servent les Medecins Anglois, qui non seulement les conseillent chaudes, ou du moins défroidies dans ces circonstances, mais encore dans tous les cas où

158 *Eaux minerales.*

ils craignent que la froideur de l'Eau ne surprenne l'estomac , & n'en interesse la distribution.

Je ne m'étendrai pas fort au long sur la necessité du regime de vie , l'on est déjà que trop persuadé que c'est à la diette qu'on doit la plus grande partie de la guerison des maladies , & l'on doit être encore plus regulier à la garder , lorsque pour des maux qui interessent le fond de la santé , on est obligé de faire des remedes ; on doit donc être fort attentif à ne vivre que d'alimens de bon suc dans le tems des Eaux , & encore long-tems après les avoir quittées , & s'interdire tous les ragouts , toutes les cruditez , patisseries , fruits

cruds, & tout ce qui peut troubler les Eaux ; à éviter l'air froid, le ferein, & les coups de Soleil. Il ne faut ni application, ni contention d'esprit trop gésnantes & trop serieuses ; point de ces jeux qui interessent & soulèvent les passions de l'ame ; enfin il faut s'amuser à des choses agréables & divertissantes, supprimer les idées chagrinantes & noires, & s'en tenir plusque dans un autre tems aux regles de la temperance. On y permet pourtant le bon vin bien mûr, pris avec moderation ; & si après les Eaux finies, c'est-à-dire, une heure & demie ou deux heures après, les malades sentoient des besoins de prendre quelques nourritures, ils

## 160 *Eaux minerales*

pourroient avaler un bouillon , manger un petit potage ou une croûte , & boire un peu de vin pur ou trempé.

Comme nos Eaux dans les temperamens délicats , ont la qualité d'émouvoir le ventre , je ne parlerai point pour ceux à qui elles produiront cet effet , de purgations fréquentes , je ne les conseillerai point non plus aux malades travaillés de vapeurs , & de ces irritations convulsives où elles nuisent toujours , & ne profitent que rarement ; je les exclus aussi dans les cas des pertes excessives des mois & d'hémorroïdes , dans toutes les affections où le solide est attaqué , & où les oscillations sont troublées & renversées ; mais autant que je les trouve



trouve suspectes dans ces dispositions , autant sont-elles nécessaires dans celles où il y a abondance d'humeurs , qui ayant été pénétrées, délayées, fondues , & remises en un état de fluidité par les Eaux , demandent qu'on aide à la nature à s'en défaire ; & pour cela on se servira de purgatifs doux, tels que sont la casse, la manne, les infusions de fené, de rhubarbe , ou de quelques autres appropriées à l'état des maladies , qu'on réitérera avec sûreté, par l'ordre & sous les yeux d'un sage & sçavant Medecin.

Le tems de finir les Eaux étant venu , on pourra les quitter en retrogradant comme on aura commencé , ou tout d'un coup si on veut ; car

je ne trouve aucun inconvenient , dès que l'estomac ne s'est pas accoutumé à une excessive dilatation , à ne pas suivre cette regle.

L'ordre ordinaire est de se purger en forme en les quittant , comme on a fait en les commençant , pour emporter les sucres impurs de toute l'habitude du corps , qui peuvent avoir été ébranlez ou fondus par les Eaux. Tout le monde doit en comprendre la necessité , & surtout ceux qui dans de longues infirmités , ont formé beaucoup d'humeurs ; car pour ceux dont les embarras sont moins considerables , ou qui auront mis en œuvre pendant l'usage des Eaux les purgatifs doux & réitérez , ils pourront absolu-

ment s'en passer, ou se contenter du moindre purgatif, supposé qu'il y ait quelque indication de le donner, ce qui est toujours sensible, & qui ne doit pas se tirer de l'idée qu'a la plûpart du monde, qu'il faut purger à la fin des Eaux, pour évacuer ce qui en reste dans le corps, & enlever les particules minerales qui y sont répandues, dont l'utilité est plus grande qu'on ne pense pour raffermir le ressort des parties; ainsi bien loin de les regarder comme nuisibles, elles y sont profitables, & c'est de-là en partie d'où vient la nécessité d'observer un mois après les avoir quittées, le même régime qu'on observoit en les prenant, parce qu'elles agissent encore

## 164 *Eaux minerales*

pendant tout ce tems-là.

Il manqueroit quelque chose à ce Chapitre ; si nous obmettions d'y parler des accidens qui surviennent dans l'usage des Eaux , dont on ne doit faire cas qu'autant qu'ils sont de longue durée ; lesquels se réduisent à des chaleurs excessives, à des vomissemens, à des gonflemens d'estomac & d'entrailles, à des devoyemens & à la fièvre.

Pour les prévenir , je le repete encore une fois , on ne scauroit être trop circonspect sur la quantité d'Eau qu'on doit boire , parce que ce n'est point au poids seul de l'Eau qu'on est redevable de la guérison des maladies , c'est plus à leur qualité.

Ainsi quand on charetrop

abondamment , on court risque ou d'entraîner peu de choses , ou de trop fondre ; & dans l'un ou l'autre cas, les humeurs empreintes de saveurs étrangères , venant à fermenter avec les parties sulphurées & volatiles de nos Eaux , il se forme ou des chaleurs , ou de la fièvre , ou des vomissemens , ou des gonflemens , ou des diarrhées : c'est pourquoi la conduite la plus sage est d'aller doucement ; & si nonobstant cela il survient quelques-uns de ces accidens , on ne doit pas pour cela quitter les Eaux , car les chaleurs d'entrailles & les gonflemens cedent presque toujours à l'usage des lavemens avant que de boire les Eaux, ou à quelque doux pur-

## 166 *Eaux minerales*

gatif. Si au contraire les vomissemens se mettoient de la partie , on ne court aucun risque de prendre un vomitif, qui en détachant les humeurs dont l'estomac se trouve chargé , les guérit infailliblement ; il n'y a que la fièvre & les diarrhées qui meriteroient plus d'attention , encore faudroit-il qu'elles se rendissent opiniâtres ; car si ce n'étoit qu'une fièvre passagere, quelques jours d'abstinence d'Eau , un purgatif placé à propos & quelques rafraîchissemens l'emporteroient : il en seroit de même des dévoyemens , s'ils étoient critiques ; en ce cas ils ne devroient être regardez que comme des évacuations de l'humeur peccante & vicieu-

se, & être abandonnez par consequent à la nature, au lieu que s'ils étoient les suites d'un relâchement des fibres & glandes intestinales, ils demanderoient l'usage des astringens & des purgatifs faits avec le catholicon double, pendant lequel tems on suspendroit les Eaux.

Enfin pour ne laisser rien à éclaircir, il est important de traiter la question du transport des Eaux; il est certain & sans contredit que les Eaux prises sur le lieu sont beaucoup plus efficaces, & qu'on y trouve le benéfice en entier des parties volatiles qui se dissipent facilement dans leur transport, quoique gardées dans des bouteilles de verre bien bouchées: c'est l'obser-

vation que j'en ai faite dans le commencement de ce Traité, ou j'ai dit qu'en ayant gardé pendant six jours dans six bouteilles différentes en un lieu frais, j'en avois ouvert une tous les jours, dans laquelle j'avois trouvé chaque jour de la diminution par le mélange de la noix de galle, en sorte que le sixième jour il n'y avoit plus de teinture. J'invite donc ceux qui ont besoin de toute la force des Eaux, d'aller sur les lieux, ou du moins de s'en approcher, parce qu'il n'y a pas dans l'Abbaye d'Abbecourt une assez grande quantité d'appartemens pour toutes les personnes qui y voudroient loger, ce qui se pourra faire par la suite; mais en attendant,



attendant , Poissy & Saint-Germain sont des Villes assez agréables & assez proches d'Abbecourt , pour y trouver tout ce qu'on peut desirer pour la vie & l'agrément des Eaux fraîches , nouvelles & promptement transportées , puisqu'il n'y a qu'une lieue de Poissy à Abbecourt , & deux de Saint-Germain ; ainsi on est sûr d'en pouvoir avoir tous les jours. Mais si on veut absolument les prendre chez soi , & que l'état du malade le demande , il faut du moins les envoyer chercher tous les jours , ou tout au plus de deux jours l'un , dans des bouteilles de verre double , qui seront bouchées & cachetées par le Fontainier que M. le Premier Medecin y a établi

## 170 *Eaux minerales*

pour la sûreté publique ; & pour qu'on ne fût pas trompé : en tout cas il est aisé de la reconnoître par son goût de fer rouillé , & par l'épreuve de la noix de galles rapée , avec laquelle elle doit prendre la couleur d'un beau gris-de lin , qui diminue à mesure que les parties volatiles s'échappent du corps de l'Eau , dans lesquelles je fais consister presque toute leur efficacité : ce n'est pas qu'elles n'aient encore quelque vertu après la dissipation du soufre martial ; nous avons suffisamment démontré quels étoient les effets des deux principes fixes qu'elles contiennent ; mais il y a une grande difference entre des corps unis les uns avec les au-

tres , ou des corps divisez. Il est vrai que cette division ne se fait que successivement , puisqu'il faut six jours dans des bouteilles parfaitement bien bouchées , pour que les Eaux ne donnent plus de teinture ; mais on avouera que quoiqu'elles puissent produire de bons effets , ils ne sçauroient être que très-inferieurs à ceux qu'on en auroit, si on les prenoit à la source.

F I N.

